



Hoja de Vida Analizador

Código: F-GAA-RA-02

Versión: 04

Fecha: 2019-08-06

ESPECIFICACIONES

Nombre: Muestreador de alto volumen PM10	Propietario: AMVA
Código del Equipo: 14260	Código de Inventario AMVA: 14260
Marca: Met One Instruments	Serial: 1102
Modelo: BM2000H	Voltaje: 110.0 VAC
Ubicación: Copacabana – Hospital Santa Margarita	Amperaje: 8.0 A
Método de Referencia: Si	Método Equivalente: ----
Fecha de Adquisición: 2003-01-01	Fecha de puesta en funcionamiento: 2008-04-01

Equipo: X **Instrumento:** **Patrón de Medición:**

CARACTERÍSTICAS METROLÓGICAS DEL EQUIPO

Medición a realizar: Partículas suspendidas inferiores a 10um	Resolución: N/A
Exactitud: 5um/m ³ concentración < 80ug/m ³ y 7% concentración > 80ug/m ³	Patrones: Calibradores tipo varyflow
Repetibilidad: N/A	Frecuencia de calibración: Cada 25 muestreos ó cada 2 meses y medio
Rango de Uso: 2-300ug/m ³	Frecuencia de Verificación: Cada 2 meses

DATOS DEL PROVEEDOR

Fabricante: Met One Instruments Inc	
Correo Electronico Fab: sales@metone.com	Dirección Fab: 1600 NW Washington Blvd Giant Pass - OR 97526 USA
Representante: SanAmbiente S.A.S	Teléfono Rep: (+572) 5141342
Correo Electronico Rep: jo.diaz@sanambiente.com.co	Dirección Rep: Cra 36B # 5B3-41 - Cali Valle del Cauca - Colombia

CARACTERÍSTICAS METROLÓGICAS DEL CLIENTE

Tolerancia: N/A
Exactitud requerida: 2ug/m ³ concentración < 80ug/m ³ y 7% concentración > 80ug/m ³
Rango de Uso: 2-300ug/m ³

TRAZABILIDAD DEL EQUIPO

Estación	Fecha Instalación	Fecha Desinstalación
COP-HSMA	2008-04-01	vigente

FOTOS DEL EQUIPO



MANTENIMIENTO Y VERIFICACIÓN

ACTIVIDAD A EJECUTAR	FRECUENCIA
Reemplazar Motor	2 meses
Cabezote doblado	Cada vez que sea deformado
Verificar/Reemplazar empaque rectangular	Desgaste evidente o evidencia de fugas.
Verificar conexión y/o Reemplazar Timer	Cada pre-muestreo
Reemplazar Escobillas	cada 300 a 500 horas (cada 25 muestreos)
Calibración por cambio de escobillas	cada 300 a 500 horas (cada 25 muestreos)
Calibración por cambio de motor	Cada vez que no enciende (o 75 muestreos)
Calibración por cambio de lugar de muestreo	Al inicio muestreo nuevo lugar
Limpieza de Cabezote de PM-10	Cada mes
Cambio de Filtro	Cada que sea necesario
Limpiar impactador	Cada mes
Revisión de conexiones eléctricas	Semanal
Cambio de filtro de muestreo	Semanal
Reemplazar Escobillas	Cada 2 meses y medio
Monitoreo intermedio de flujo de trabajo	Cada 2 meses y medio
Reemplazar Motor	Cada 7 meses y medio
Limpieza de Cabezote de PM-10	Semanal
Verificar/Reemplazar empaque rectangular	Anual
Verificar Horómetro	Trimestral
Verificación de Fugas	cada 300 a 500 horas (cada 25 muestreos)

*Todas las actividades de mantenimiento y/o verificación son ejecutadas por el Ingeniero Operativo encargado.

CONTROL DEL EQUIPO

MC : Mantenimiento Correctivo; V : Verificación; MP : Mantenimiento Preventivo

FECHA AAAA-MM-DD	MC V MP	DESCRIPCIÓN	RESPONSABLE
2016-12-27	MP	Cambio de filtro de partículas PM10. Se aplica silicona a lámina de impactación. Registro de datos finales e iniciales.	John Alejandro Soto Gómez
2017-01-17	MP	Se realiza limpieza general del cabezote. Se realiza cambio de filtro y se ajustan parámetros de programación de muestreo. Actividades realizadas: Verificar conexión y/o Reemplazar Timer	Jeison Esneider Durango Gallego
2017-01-24	MP	Se realiza mantenimiento, se limpia entrada de muestra y se revisa conexiones eléctricas y neumáticas Actividades realizadas: Verificar conexión y/o Reemplazar Timer	Juan Camilo Jaramillo Londoño
2017-02-07	MP	retiro e instalacion de filtro	Tulio Andrés Pabón Cárdenas
2017-02-13	MP	Actividades realizadas: Verificar conexión y/o Reemplazar Timer, Limpiar impactador, Limpieza de Cabezote de PM-10	Tulio Andrés Pabón Cárdenas Jeison Esneider Durango Gallego

CONTROL DEL EQUIPO

MC : Mantenimiento Correctivo; V : Verificación; MP : Mantenimiento Preventivo

FECHA AAAA-MM-DD	MC V MP	DESCRIPCIÓN	RESPONSABLE
2017-02-23	V	<p>Se realiza cambio de escobillas, ya que se encuentran desgastadas. Posteriormente se realiza limpieza general del equipo y calibración de flujo.</p> <p>Actividades realizadas: Verificar conexión y/o Reemplazar Timer, Reemplazar Escobillas, Verificación de Fugas, Calibración por cambio de escobillas, Limpiar impactador, Limpieza de Cabezote de PM-10</p>	Tulio Andrés Pabón Cárdenas Andrés Felipe Rincón Gaviria
2017-03-09	MP	<p>Se realiza limpieza de cabezote, verificación de flujo, registro de datos de muestreo y cambio de filtro.</p>	John Alejandro Soto Gómez Andrés Felipe Rincón Gaviria
2017-03-30	MP	<p>Se realiza limpieza de cabezote, se verifica presión y funcionamiento del motor. Se cambia el filtro y se programa. El equipo queda operando normalmente.</p> <p>Actividades realizadas: Limpiar impactador, Limpieza de Cabezote de PM-10, Cambio de Filtro</p>	John Alejandro Soto Gómez Andrés Felipe Rincón Gaviria
2017-04-03	MP	<p>Se realiza limpieza de cabezote, se adiciona silicona en los separadores de partículas. Se cambia filtro de partículas. Se revisa estado de motor y manómetro. Opera bien</p> <p>Actividades realizadas: Limpiar impactador, Limpieza de Cabezote de PM-10, Cambio de Filtro</p>	Juan Camilo Jaramillo Londoño Jeison Esneider Durango Gallego
2017-04-17	MP	<p>Se realiza limpieza de equipo y cabezote. Se verifica horometro timer y manómetro. Opera correctamente.</p> <p>Actividades realizadas: Limpiar impactador, Limpieza de Cabezote de PM-10, Cambio de Filtro</p>	Juan Camilo Jaramillo Londoño Jonathan Mejía Higuita

CONTROL DEL EQUIPO

MC : Mantenimiento Correctivo; V : Verificación; MP : Mantenimiento Preventivo

FECHA AAAA-MM-DD	MC V MP	DESCRIPCIÓN	RESPONSABLE
2017-04-24	MP	<p>Se realiza mantenimiento general. Se verifica conexiones eléctricas. Se limpia entrada de muestra. Se cambia horometro para ser verificado</p> <p>Actividades realizadas: Limpiar impactador, Limpieza de Cabezote de PM-10, Cambio de Filtro</p>	Andrés Felipe Rincón Gaviria
2017-05-02	MP	<p style="text-align: center;">Se realiza mantenimiento preventivo</p> <p>Actividades realizadas: Verificación de Fugas, Limpiar impactador, Limpieza de Cabezote de PM-10, Cambio de Filtro</p>	Jonathan Mejía Higuita Tulio Andrés Pabón Cárdenas
2017-05-15	MP	Mantenimiento preventivo, cambio de filtro.	Tulio Andrés Pabón Cárdenas Jonathan Mejía Higuita
2017-05-16	MP	<p style="text-align: center;">Se realiza mantenimiento preventivo.</p> <p>Actividades realizadas: Limpiar impactador, Limpieza de Cabezote de PM-10, Cambio de Filtro</p>	Jonathan Mejía Higuita Tulio Andrés Pabón Cárdenas
2017-05-18	MP	<p style="text-align: center;">Se realiza mantenimiento preventivo</p> <p>Actividades realizadas: Verificación de Fugas, Limpiar impactador, Limpieza de Cabezote de PM-10, Cambio de Filtro</p>	Jonathan Mejía Higuita Tulio Andrés Pabón Cárdenas

CONTROL DEL EQUIPO

MC : Mantenimiento Correctivo; V : Verificación; MP : Mantenimiento Preventivo

FECHA AAAA-MM-DD	MC V MP	DESCRIPCIÓN	RESPONSABLE
2017-05-26	MP	Se realiza mantenimiento preventivo, se pinta la plataforma donde va ubicado el equipo	Jonathan Mejía Higuita Tulio Andrés Pabón Cárdenas
2017-05-30	MP	Se realiza mantenimiento preventivo, se pinta la plataforma donde va ubicado el equipo.	Jonathan Mejía Higuita Tulio Andrés Pabón Cárdenas
2017-06-02	MP	Se realiza cambio de filtro, limpieza general del equipo y verificaciones de operación Actividades realizadas: Verificar conexión y/o Reemplazar Timer, Limpiar impactador, Limpieza de Cabezote de PM-10, Cambio de Filtro	Jeison Esneider Durango Gallego
2017-06-05	MP	Se cambia filtro, se limpia impactador y se programa proximo muestreo Actividades realizadas: Verificar conexión y/o Reemplazar Timer, Limpiar impactador, Limpieza de Cabezote de PM-10, Cambio de Filtro	Jeison Esneider Durango Gallego
2017-06-07	MP	Se realiza cambio rutinario de filtro, se verifican parámetros y se programa muestreo Actividades realizadas: Verificar conexión y/o Reemplazar Timer, Limpiar impactador, Limpieza de Cabezote de PM-10, Cambio de Filtro	Jeison Esneider Durango Gallego

CONTROL DEL EQUIPO

MC : Mantenimiento Correctivo; V : Verificación; MP : Mantenimiento Preventivo

FECHA AAAA-MM-DD	MC V MP	DESCRIPCIÓN	RESPONSABLE
2017-06-10	MP	<p style="text-align: center;">Se cambia filtro rutinario, se programa próximo muestreo</p> <p>Actividades realizadas: Verificar conexión y/o Reemplazar Timer, Limpiar impactador, Limpieza de Cabezote de PM-10, Cambio de Filtro</p>	Jeison Esneider Durango Gallego
2017-06-14	MP	<p style="text-align: center;">Cambio de filtro rutinario, se programa próximo muestreo</p> <p>Actividades realizadas: Verificar conexión y/o Reemplazar Timer, Limpiar impactador, Limpieza de Cabezote de PM-10, Cambio de Filtro</p>	Jeison Esneider Durango Gallego
2017-06-16	MP	<p>Actividades realizadas: Limpiar impactador, Limpieza de Cabezote de PM-10, Cambio de Filtro</p>	Jonathan Mejía Higuita
2017-06-20	V	<p style="text-align: center;">Se hace calibración del equipo. Se cambia filtro y se programa próximo muestreo</p> <p>Actividades realizadas: Verificar conexión y/o Reemplazar Timer, Reemplazar Escobillas, Verificación de Fugas, Calibración por cambio de escobillas, Limpiar impactador, Limpieza de Cabezote de PM-10, Cambio de Filtro</p>	John Alejandro Soto Gómez Jeison Esneider Durango Gallego
2017-06-22	MP	<p style="text-align: center;">Se realiza cambio del filtro, limpieza del impactador, se programa el próximo muestreo y se verifican conexiones y configuraciones.</p> <p>Actividades realizadas: Verificar conexión y/o Reemplazar Timer, Limpiar impactador, Cambio de Filtro</p>	Jeison Esneider Durango Gallego John Alejandro Soto Gómez

CONTROL DEL EQUIPO

MC : Mantenimiento Correctivo; V : Verificación; MP : Mantenimiento Preventivo

FECHA AAAA-MM-DD	MC V MP	DESCRIPCIÓN	RESPONSABLE
2017-06-24	MP	<p style="text-align: center;">Se realiza cambio de filtro, verificación de las condiciones de muestreo, y se realiza limpieza al impactador y la programación para el próximo muestreo</p> <p style="text-align: center;">Actividades realizadas: Verificar conexión y/o Reemplazar Timer, Limpiar impactador, Cambio de Filtro</p>	Jonathan Vásquez Rodríguez
2017-06-29	MP	<p style="text-align: center;">Se cambia filtro y se programa próximo muestreo</p> <p style="text-align: center;">Actividades realizadas: Verificar conexión y/o Reemplazar Timer, Limpiar impactador, Cambio de Filtro</p>	John Alejandro Soto Gómez Jeison Esneider Durango Gallego
2017-07-10	MP	<p style="text-align: center;">Se realiza limpieza de cabezote, registro de variables y cambio de filtro, se deja programación para operación normal.</p> <p style="text-align: center;">Actividades realizadas: Verificar conexión y/o Reemplazar Timer, Limpiar impactador, Limpieza de Cabezote de PM-10, Cambio de Filtro</p>	Juan Camilo Jaramillo Londoño Andrés Felipe Rincón Gaviria
2017-07-31	MP	<p style="text-align: center;">Se realiza limpieza de cabezote, registro de variables y cambio de filtro, se deja programación para operación normal.</p> <p style="text-align: center;">Actividades realizadas: Verificar conexión y/o Reemplazar Timer, Limpiar impactador, Limpieza de Cabezote de PM-10, Cambio de Filtro</p>	Juan Camilo Jaramillo Londoño Andrés Felipe Rincón Gaviria
2017-08-06	MP	<p style="text-align: center;">Se realiza cambio de filtro de muestreo, se verifican condiciones de muestreo posteriores al muestreo y previas al nuevo muestreo, se limpia impactador.</p> <p style="text-align: center;">Actividades realizadas: Verificar conexión y/o Reemplazar Timer, Limpiar impactador, Cambio de Filtro</p>	Jonathan Vásquez Rodríguez

CONTROL DEL EQUIPO

MC : Mantenimiento Correctivo; V : Verificación; MP : Mantenimiento Preventivo

FECHA AAAA-MM-DD	MC V MP	DESCRIPCIÓN	RESPONSABLE
2017-08-09	MP	Actividades realizadas: Limpiar impactador, Limpieza de Cabezote de PM-10, Cambio de Filtro	Jonathan Mejía Higuita Tulio Andrés Pabón Cárdenas
2017-08-16	MP	Actividades realizadas: Verificar conexión y/o Reemplazar Timer, Limpiar impactador, Limpieza de Cabezote de PM-10, Cambio de Filtro	Tulio Andrés Pabón Cárdenas Jonathan Mejía Higuita
2017-08-25	MP	Actividades realizadas: Limpiar impactador, Limpieza de Cabezote de PM-10, Cambio de Filtro	Tulio Andrés Pabón Cárdenas Jonathan Mejía Higuita
2017-08-28	MP	Actividades realizadas: Verificación de Fugas, Limpiar impactador, Limpieza de Cabezote de PM-10, Cambio de Filtro	Jonathan Mejía Higuita Tulio Andrés Pabón Cárdenas
2017-09-02	MP	Actividades realizadas: Limpiar impactador, Limpieza de Cabezote de PM-10, Cambio de Filtro	Jonathan Mejía Higuita

CONTROL DEL EQUIPO

MC : Mantenimiento Correctivo; V : Verificación; MP : Mantenimiento Preventivo

FECHA AAAA-MM-DD	MC V MP	DESCRIPCIÓN	RESPONSABLE
2017-09-08	MP	<p>Se realiza cambio rutinario de filtro, se limpia impactador y se programa próximo muestreo.</p> <p>Actividades realizadas: Verificar conexión y/o Reemplazar Timer, Limpiar impactador, Limpieza de Cabezote de PM-10, Cambio de Filtro</p>	John Alejandro Soto Gómez Jeison Esneider Durango Gallego
2017-09-12	MP	<p>Se visita el equipo, se verifican las conexiones tanto eléctricas como neumáticas. Se registra el tiempo final indicado por el horómetro. Se enciende el equipo para registrar el flujo final del muestreo anterior. Se limpia el equipo en general. Se instala filtro blanco y se desmonta filtro contaminado. Se aplica silicona liquida en lámina de impactación. Se registran datos iniciales del siguiente muestreo y se programa fecha de muestreo.</p> <p>Actividades realizadas: Verificar conexión y/o Reemplazar Timer, Limpiar impactador, Cambio de Filtro</p>	John Alejandro Soto Gómez Jeison Esneider Durango Gallego
2017-09-14	V	<p>Se realiza verificación del equipo, de flujo y de fugas. Se revisan conexiones, se cambia filtro y se hace la programación del proximo muestreo. Se realiza cambio de escobillas.</p> <p>Actividades realizadas: Verificar conexión y/o Reemplazar Timer, Verificación de Fugas, Calibración por cambio de escobillas, Limpiar impactador, Limpieza de Cabezote de PM-10, Cambio de Filtro</p>	John Alejandro Soto Gómez
2017-09-18	MP	<p>Se cambia filtro y se programa proximo muestreo.</p> <p>Actividades realizadas: Verificar conexión y/o Reemplazar Timer, Limpiar impactador, Cambio de Filtro</p>	Jeison Esneider Durango Gallego John Alejandro Soto Gómez
2017-09-23	MP	<p>Cambio de filtro de muestreo, limpieza de impactador, toma de datos del muestreo y programación del próximo muestreo.</p> <p>Actividades realizadas: Verificar conexión y/o Reemplazar Timer, Limpiar impactador, Cambio de Filtro</p>	Jonathan Vásquez Rodríguez Jeison Esneider Durango Gallego

CONTROL DEL EQUIPO

MC : Mantenimiento Correctivo; V : Verificación; MP : Mantenimiento Preventivo

FECHA AAAA-MM-DD	MC V MP	DESCRIPCIÓN	RESPONSABLE
2017-10-02	MP	<p>Se realiza limpieza de cabezote, registro de variables y cambio de filtro, se deja programación para operación normal</p> <p>Actividades realizadas: Verificar conexión y/o Reemplazar Timer, Limpiar impactador, Cambio de Filtro</p>	<p>Andrés Felipe Rincón Gaviria Carlos Eduardo Pineda Duque</p>
2017-10-12	V	<p>Se realiza limpieza de cabezote, registro de variables. Se procede con el cambio de escobillas de motor, se reestructura cableado interno y se procede con la calibración del flujo. Se establece el punto de trabajo, se instala filtro y se deja programación para operación normal.</p> <p>Actividades realizadas: Verificación de Fugas, Limpiar impactador, Limpieza de Cabezote de PM-10, Cambio de Filtro</p>	<p>Andrés Felipe Rincón Gaviria Carlos Eduardo Pineda Duque</p>
2017-10-27	MP	<p>Se limpia entrada de muestra. Se verifica conexiones eléctricas y neumáticas.</p> <p>Actividades realizadas: Limpiar impactador, Cambio de Filtro</p>	<p>Andrés Felipe Rincón Gaviria Juan Camilo Jaramillo Londoño</p>
2017-11-01	MP	<p>Actividades realizadas: Limpiar impactador, Limpieza de Cabezote de PM-10, Cambio de Filtro</p>	<p>Jonathan Mejía Higuita Tulio Andrés Pabón Cárdenas</p>
2017-11-04	MP	<p>Actividades realizadas: Limpiar impactador, Limpieza de Cabezote de PM-10, Cambio de Filtro</p>	<p>Tulio Andrés Pabón Cárdenas Jonathan Mejía Higuita</p>

CONTROL DEL EQUIPO

MC : Mantenimiento Correctivo; V : Verificación; MP : Mantenimiento Preventivo

FECHA AAAA-MM-DD	MC V MP	DESCRIPCIÓN	RESPONSABLE
2017-11-07	MP	Se realiza cambio de horometro Actividades realizadas: Limpiar impactador, Limpieza de Cabezote de PM-10, Cambio de Filtro	Jonathan Mejía Higuita Tulio Andrés Pabón Cárdenas
2017-11-14	MP	Actividades realizadas: Limpiar impactador, Limpieza de Cabezote de PM-10, Cambio de Filtro	Jonathan Mejía Higuita Tulio Andrés Pabón Cárdenas
2017-11-16	MP	Actividades realizadas: Limpiar impactador, Limpieza de Cabezote de PM-10, Cambio de Filtro	Jonathan Mejía Higuita Tulio Andrés Pabón Cárdenas
2017-11-20	MP	Actividades realizadas: Limpiar impactador, Limpieza de Cabezote de PM-10, Cambio de Filtro	Jonathan Mejía Higuita Tulio Andrés Pabón Cárdenas
2017-11-22	MP	Actividades realizadas: Limpiar impactador, Limpieza de Cabezote de PM-10, Cambio de Filtro	Jonathan Mejía Higuita Tulio Andrés Pabón Cárdenas

CONTROL DEL EQUIPO

MC : Mantenimiento Correctivo; V : Verificación; MP : Mantenimiento Preventivo

FECHA AAAA-MM-DD	MC V MP	DESCRIPCIÓN	RESPONSABLE
2017-11-25	MP	Actividades realizadas: Limpiar impactador, Limpieza de Cabezote de PM-10, Cambio de Filtro	Jonathan Mejía Higuita Tulio Andrés Pabón Cárdenas
2017-12-01	MP	Actividades realizadas: Limpiar impactador, Limpieza de Cabezote de PM-10, Cambio de Filtro	Jonathan Mejía Higuita Tulio Andrés Pabón Cárdenas
2017-12-04	MP	Actividades realizadas: Limpiar impactador, Limpieza de Cabezote de PM-10, Cambio de Filtro	Jonathan Mejía Higuita Tulio Andrés Pabón Cárdenas
2017-12-07	MP	Se realiza cambio de filtro de muestreo, se toman datos del muestreo anterior, se limpia el impactador de partículas PM10 Actividades realizadas: Verificar conexión y/o Reemplazar Timer, Limpiar impactador, Cambio de Filtro	Jonathan Vásquez Rodríguez Jeison Esneider Durango Gallego
2017-12-11	MP	Se realiza cambio de filtro de muestreo, se toman datos del muestreo anterior, se limpia el impactador de partículas PM10 Actividades realizadas: Verificar conexión y/o Reemplazar Timer, Limpiar impactador, Limpieza de Cabezote de PM-10, Cambio de Filtro	Jonathan Vásquez Rodríguez Jeison Esneider Durango Gallego

CONTROL DEL EQUIPO

MC : Mantenimiento Correctivo; V : Verificación; MP : Mantenimiento Preventivo

FECHA AAAA-MM-DD	MC V MP	DESCRIPCIÓN	RESPONSABLE
2017-12-14	MC	Se realiza cambio de motor y se verifica equipo, se cambia filtro y se programa próximo muestreo Actividades realizadas: Reemplazar Motor, Verificar conexión y/o Reemplazar Timer, Verificación de Fugas, Calibración por cambio de motor, Limpiar impactador, Limpieza de Cabezote de PM-10, Cambio de Filtro	John Alejandro Soto Gómez Jeison Esneider Durango Gallego
2017-12-16	MP	Se realiza cambio de filtro de muestreo, se toman datos del muestreo anterior, se limpia el impactador de partículas PM10 Actividades realizadas: Verificar conexión y/o Reemplazar Timer, Limpiar impactador, Limpieza de Cabezote de PM-10, Cambio de Filtro	Jonathan Vásquez Rodríguez Jeison Esneider Durango Gallego
2017-12-19	MP	Se realiza cambio de filtro y se programa próximo muestreo. Actividades realizadas: Verificar conexión y/o Reemplazar Timer, Limpiar impactador, Limpieza de Cabezote de PM-10, Cambio de Filtro	Jonathan Vásquez Rodríguez Jeison Esneider Durango Gallego
2017-12-21	MP	Se realiza cambio de filtro de muestreo, se toman datos del muestreo anterior, se limpia el impactador de partículas PM10 Actividades realizadas: Verificar conexión y/o Reemplazar Timer, Limpiar impactador, Limpieza de Cabezote de PM-10, Cambio de Filtro	Jonathan Vásquez Rodríguez Jeison Esneider Durango Gallego
2017-12-26	MP	Se realiza cambio de filtro de muestreo, se toman datos del muestreo anterior, se limpia el impactador de partículas PM10 Actividades realizadas: Verificar conexión y/o Reemplazar Timer, Limpiar impactador, Limpieza de Cabezote de PM-10, Cambio de Filtro	Jonathan Vásquez Rodríguez Jeison Esneider Durango Gallego

CONTROL DEL EQUIPO

MC : Mantenimiento Correctivo; V : Verificación; MP : Mantenimiento Preventivo

FECHA AAAA-MM-DD	MC V MP	DESCRIPCIÓN	RESPONSABLE
2017-12-28	MP	<p style="text-align: center;">Se cambia filtro y se programa próximo muestreo.</p> <p>Actividades realizadas: Verificar conexión y/o Reemplazar Timer, Limpiar impactador, Limpieza de Cabezote de PM-10, Cambio de Filtro</p>	Jeison Esneider Durango Gallego Jonathan Vásquez Rodríguez
2017-12-30	MP	<p style="text-align: center;">Se realiza cambio de filtro, se programa próximo muestreo</p> <p>Actividades realizadas: Verificar conexión y/o Reemplazar Timer, Limpiar impactador, Limpieza de Cabezote de PM-10, Cambio de Filtro</p>	Jonathan Vásquez Rodríguez
2018-01-03	V	<p style="text-align: center;">Se limpia entrada de muestra. Se verifica estado de conexiones neumáticas y eléctricas.</p> <p>Actividades realizadas: Limpiar impactador, Cambio de Filtro</p>	Andrés Felipe Rincón Gaviria Juan Camilo Jaramillo Londoño
2018-01-10	MP	<p style="text-align: center;">Se realiza limpieza de cabezote, registro de variables y cambio de filtro, se deja programación para operación normal.</p> <p>Actividades realizadas: Verificar conexión y/o Reemplazar Timer, Cambio de Filtro</p>	Juan Camilo Jaramillo Londoño Andrés Felipe Rincón Gaviria
2018-01-24	MP	<p style="text-align: center;">Se realiza verificación de conexiones eléctricas y neumáticas. Se limpia cabezote. Opera correctamente</p> <p>Actividades realizadas: Verificar conexión y/o Reemplazar Timer, Limpiar impactador, Limpieza de Cabezote de PM-10, Cambio de Filtro</p>	Andrés Felipe Rincón Gaviria Juan Camilo Jaramillo Londoño

CONTROL DEL EQUIPO

MC : Mantenimiento Correctivo; V : Verificación; MP : Mantenimiento Preventivo

FECHA AAAA-MM-DD	MC V MP	DESCRIPCIÓN	RESPONSABLE
2018-01-30	MP	Se revisa estado de timer, manómetro. Se limpia cabezote. Se cambia filtro y se deja operando Actividades realizadas: Verificar conexión y/o Reemplazar Timer, Calibración por cambio de motor, Limpiar impactador, Cambio de Filtro	Jonathan Vásquez Rodríguez Juan Camilo Jaramillo Londoño
2018-02-06	V	Se procede a realizar la verificación del HiVOL en copacabana, después de realizar un mantenimiento donde se realiza cambio de escobillas Actividades realizadas: Reemplazar Escobillas, Calibración por cambio de escobillas, Limpiar impactador, Limpieza de Cabezote de PM-10, Cambio de Filtro	Tulio Andrés Pabón Cárdenas Carlos Eduardo Pineda Duque
2018-02-20	MP	Actividades realizadas: Verificar conexión y/o Reemplazar Timer, Limpiar impactador, Limpieza de Cabezote de PM-10, Cambio de Filtro	Tulio Andrés Pabón Cárdenas Jonathan Vásquez Rodríguez
2018-02-23	MP	Actividades realizadas: Limpiar impactador, Limpieza de Cabezote de PM-10, Cambio de Filtro	Tulio Andrés Pabón Cárdenas Jonathan Mejía Higuita
2018-02-26	MP	Actividades realizadas: Limpiar impactador, Limpieza de Cabezote de PM-10, Cambio de Filtro	Jonathan Mejía Higuita Tulio Andrés Pabón Cárdenas

CONTROL DEL EQUIPO

MC : Mantenimiento Correctivo; V : Verificación; MP : Mantenimiento Preventivo

FECHA AAAA-MM-DD	MC V MP	DESCRIPCIÓN	RESPONSABLE
2018-03-01	MP	Se realiza cambio de filtro. Se hace limpieza al impactador. Se programa próximo muestreo Actividades realizadas: Verificar conexión y/o Reemplazar Timer, Limpiar impactador, Cambio de Filtro	Jeison Esneider Durango Gallego Jonathan Vásquez Rodriguez
2018-03-05	MP	Se verifica el estado de las conexiones. Se registran datos finales de muestreo. Limpieza de impactador. Cambio de filtro y reprogramación del siguiente muestreo. Actividades realizadas: Verificar conexión y/o Reemplazar Timer, Limpiar impactador, Cambio de Filtro	Jeison Esneider Durango Gallego Jonathan Vásquez Rodriguez
2018-03-07	MP	Se realiza cambio de filtro. Se hace limpieza al impactador. Se programa próximo muestreo Actividades realizadas: Verificar conexión y/o Reemplazar Timer, Limpiar impactador, Cambio de Filtro	Jeison Esneider Durango Gallego Jonathan Vásquez Rodriguez
2018-03-10	MP	Se verifica el estado de las conexiones. Se registran datos finales de muestreo. Limpieza de impactador. Cambio de filtro y reprogramación del siguiente muestreo. Actividades realizadas: Verificar conexión y/o Reemplazar Timer, Limpiar impactador, Limpieza de Cabezote de PM-10, Cambio de Filtro	Jeison Esneider Durango Gallego Jonathan Vásquez Rodriguez
2018-03-14	MP	Se verifica el estado de las conexiones. Se registran datos finales de muestreo. Limpieza de impactador. Cambio de filtro y reprogramación del siguiente muestreo. Actividades realizadas: Verificar conexión y/o Reemplazar Timer, Limpiar impactador, Limpieza de Cabezote de PM-10, Cambio de Filtro	Jeison Esneider Durango Gallego Jonathan Vásquez Rodriguez

CONTROL DEL EQUIPO

MC : Mantenimiento Correctivo; V : Verificación; MP : Mantenimiento Preventivo

FECHA AAAA-MM-DD	MC V MP	DESCRIPCIÓN	RESPONSABLE
2018-03-16	MP	<p>Se verifica el estado de las conexiones. Se registran datos finales de muestreo. Limpieza de impactador. Cambio de filtro y reprogramación del siguiente muestreo.</p> <p>Actividades realizadas: Verificar conexión y/o Reemplazar Timer, Limpiar impactador, Limpieza de Cabezote de PM-10, Cambio de Filtro</p>	<p>Jeison Esneider Durango Gallego Jonathan Vásquez Rodriguez</p>
2018-03-20	MP	<p>Se verifica el estado de las conexiones. Se registran datos finales de muestreo. Limpieza de impactador. Cambio de filtro y reprogramación del siguiente muestreo.</p> <p>Actividades realizadas: Verificar conexión y/o Reemplazar Timer, Limpiar impactador, Limpieza de Cabezote de PM-10, Cambio de Filtro</p>	<p>Jeison Esneider Durango Gallego Jonathan Vásquez Rodriguez</p>
2018-03-22	MP	<p>Se inspecciona correcto funcionamiento del equipo. Se registran los datos del muestreo anterior. Se instala filtro pm10 (N° 62269), se limpia el área de impactación y se registran los datos iniciales del siguiente muestreo.</p> <p>Actividades realizadas: Verificar conexión y/o Reemplazar Timer, Cambio de Filtro</p>	<p>Jeison Esneider Durango Gallego Jonathan Vásquez Rodriguez</p>
2018-03-26	MP	<p>Se verifica el estado de las conexiones. Se registran datos finales de muestreo. Limpieza de impactador. Cambio de filtro y reprogramación del siguiente muestreo.</p> <p>Actividades realizadas: Verificar conexión y/o Reemplazar Timer, Limpiar impactador, Limpieza de Cabezote de PM-10, Cambio de Filtro</p>	<p>Jeison Esneider Durango Gallego Jonathan Vásquez Rodriguez</p>
2018-03-28	MP	<p>Se verifica el estado de las conexiones. Se registran datos finales de muestreo. Limpieza de impactador. Cambio de filtro y reprogramación del siguiente muestreo.</p> <p>Actividades realizadas: Verificar conexión y/o Reemplazar Timer, Limpiar impactador, Limpieza de Cabezote de PM-10, Cambio de Filtro</p>	<p>Jeison Esneider Durango Gallego Jonathan Vásquez Rodriguez</p>

CONTROL DEL EQUIPO

MC : Mantenimiento Correctivo; V : Verificación; MP : Mantenimiento Preventivo

FECHA AAAA-MM-DD	MC V MP	DESCRIPCIÓN	RESPONSABLE
2018-04-16	MP	<p>Se limpia entrada de muestra. Se revisa conexiones neumáticas y eléctricas. Se cambia filtro y se adiciona silica en cada muestreo</p> <p>Actividades realizadas: Verificar conexión y/o Reemplazar Timer, Verificación de Fugas, Limpiar impactador, Limpieza de Cabezote de PM-10, Cambio de Filtro</p>	<p>Andrés Felipe Rincón Gaviria Juan Camilo Jaramillo Londoño</p>
2018-04-21	MP	<p>Se adiciona silicona a la entrada de muestra. Se revisa estado de timer. Opera correctamente</p> <p>Actividades realizadas: Limpiar impactador, Limpieza de Cabezote de PM-10, Cambio de Filtro</p>	<p>Andrés Felipe Rincón Gaviria Juan Camilo Jaramillo Londoño</p>
2018-05-03	MP	<p>Actividades realizadas: Verificar conexión y/o Reemplazar Timer, Limpiar impactador, Limpieza de Cabezote de PM-10, Cambio de Filtro</p>	<p>Tulio Andrés Pabón Cárdenas Jonathan Mejía Higuita</p>
2018-05-04	V	<p>Se realiza cambio de escobillas y verificación del flujo del equipo, el nuevo set point establecido quedo en 2.7 in H₂O</p> <p>Actividades realizadas: Reemplazar Escobillas, Calibración por cambio de escobillas, Limpiar impactador, Limpieza de Cabezote de PM-10, Cambio de Filtro</p>	<p>Tulio Andrés Pabón Cárdenas Jonathan Mejía Higuita</p>
2018-05-07	MP	<p>Se realiza limpieza de la estructura montada en la plataforma, aplicando una solución de detergente y desmanchador</p> <p>Actividades realizadas: Limpiar impactador, Limpieza de Cabezote de PM-10, Cambio de Filtro</p>	<p>Tulio Andrés Pabón Cárdenas Jonathan Mejía Higuita</p>

CONTROL DEL EQUIPO

MC : Mantenimiento Correctivo; V : Verificación; MP : Mantenimiento Preventivo

FECHA AAAA-MM-DD	MC V MP	DESCRIPCIÓN	RESPONSABLE
2018-05-15	MP	Actividades realizadas: Limpiar impactador, Limpieza de Cabezote de PM-10, Cambio de Filtro	Tulio Andrés Pabón Cárdenas
2018-05-15	MP	Actividades realizadas: Limpiar impactador, Limpieza de Cabezote de PM-10, Cambio de Filtro	Tulio Andrés Pabón Cárdenas Jonathan Vásquez Rodríguez
2018-05-18	MP	Actividades realizadas: Limpiar impactador, Limpieza de Cabezote de PM-10, Cambio de Filtro	Tulio Andrés Pabón Cárdenas Jonathan Vásquez Rodríguez
2018-05-24	MP	Actividades realizadas: Limpiar impactador, Limpieza de Cabezote de PM-10, Cambio de Filtro	Tulio Andrés Pabón Cárdenas
2018-05-28	MP	Actividades realizadas: Limpiar impactador, Limpieza de Cabezote de PM-10, Cambio de Filtro	Tulio Andrés Pabón Cárdenas

CONTROL DEL EQUIPO

MC : Mantenimiento Correctivo; V : Verificación; MP : Mantenimiento Preventivo

FECHA AAAA-MM-DD	MC V MP	DESCRIPCIÓN	RESPONSABLE
2018-06-02	MP	<p style="text-align: center;">Se realiza cambio de filtro de muestreo, se limpia impactador y cabezote, se programa próximo muestreo</p> <p style="text-align: center;">Actividades realizadas: Verificar conexión y/o Reemplazar Timer, Limpiar impactador, Limpieza de Cabezote de PM-10, Cambio de Filtro</p>	Jeison Esneider Durango Gallego
2018-06-06	MP	<p style="text-align: center;">Se realiza cambio de filtro de muestreo, se limpia impactador y cabezote, se programa próximo muestreo</p> <p style="text-align: center;">Actividades realizadas: Verificar conexión y/o Reemplazar Timer, Limpiar impactador, Limpieza de Cabezote de PM-10, Cambio de Filtro</p>	Jeison Esneider Durango Gallego Jonathan Vásquez Rodríguez
2018-06-08	MP	<p style="text-align: center;">Se realiza cambio de filtro de muestreo, se registran parámetros de muestreo, se limpia cabezote e impactador y se programa próximo muestreo.</p> <p style="text-align: center;">Actividades realizadas: Verificar conexión y/o Reemplazar Timer, Limpiar impactador, Limpieza de Cabezote de PM-10, Cambio de Filtro</p>	Jonathan Vásquez Rodríguez Jeison Esneider Durango Gallego
2018-06-12	MP	<p style="text-align: center;">Se realiza cambio de filtro de muestreo, se registran parámetros de muestreo, se limpia cabezote e impactador y se programa próximo muestreo.</p> <p style="text-align: center;">Actividades realizadas: Verificar conexión y/o Reemplazar Timer, Limpiar impactador, Limpieza de Cabezote de PM-10, Cambio de Filtro</p>	Jonathan Vásquez Rodríguez Jeison Esneider Durango Gallego
2018-06-15	MP	<p style="text-align: center;">Se realiza cambio de filtro de muestreo, se registran parámetros de muestreo, se limpia cabezote e impactador y se programa próximo muestreo.</p> <p style="text-align: center;">Actividades realizadas: Verificar conexión y/o Reemplazar Timer, Limpiar impactador, Limpieza de Cabezote de PM-10, Cambio de Filtro</p>	Jonathan Vásquez Rodríguez Jeison Esneider Durango Gallego

CONTROL DEL EQUIPO

MC : Mantenimiento Correctivo; V : Verificación; MP : Mantenimiento Preventivo

FECHA AAAA-MM-DD	MC V MP	DESCRIPCIÓN	RESPONSABLE
2018-06-18	MP	<p>Se realiza cambio de filtro de muestreo, se registran parámetros de muestreo, se limpia cabezote e impactador y se programa próximo muestreo.</p> <p>Actividades realizadas: Verificar conexión y/o Reemplazar Timer, Limpiar impactador, Limpieza de Cabezote de PM-10, Cambio de Filtro</p>	Jonathan Vásquez Rodríguez Jeison Esneider Durango Gallego
2018-06-20	MP	<p>Se realiza cambio de filtro de muestreo, se registran parámetros de muestreo, se limpia cabezote e impactador y se programa próximo muestreo.</p> <p>Actividades realizadas: Verificar conexión y/o Reemplazar Timer, Limpiar impactador, Limpieza de Cabezote de PM-10, Cambio de Filtro</p>	Jonathan Vásquez Rodríguez Jeison Esneider Durango Gallego
2018-06-23	MP	<p>Se realiza cambio de filtro de muestreo, se registran parámetros de muestreo, se limpia cabezote e impactador y se programa próximo muestreo.</p> <p>Actividades realizadas: Verificar conexión y/o Reemplazar Timer, Limpiar impactador, Limpieza de Cabezote de PM-10, Cambio de Filtro</p>	Jonathan Vásquez Rodríguez
2018-06-26	MP	<p>Se realiza cambio de filtro de muestreo, se registran parámetros de muestreo, se limpia cabezote e impactador y se programa próximo muestreo.</p> <p>Actividades realizadas: Verificar conexión y/o Reemplazar Timer, Limpiar impactador, Limpieza de Cabezote de PM-10, Cambio de Filtro</p>	Jonathan Vásquez Rodríguez Jeison Esneider Durango Gallego
2018-06-26	MP	<p>Se realiza limpieza de cabezote, registro de variables y cambio de filtro, se deja programación para operación normal.</p> <p>Actividades realizadas: Limpiar impactador, Limpieza de Cabezote de PM-10, Cambio de Filtro</p>	Andrés Felipe Rincón Gaviria Juan Camilo Jaramillo Londoño

CONTROL DEL EQUIPO

MC : Mantenimiento Correctivo; V : Verificación; MP : Mantenimiento Preventivo

FECHA AAAA-MM-DD	MC V MP	DESCRIPCIÓN	RESPONSABLE
2018-06-29	MP	<p>Se realiza cambio de filtro de muestreo, se registran parámetros de muestreo, se limpia cabezote e impactador y se programa próximo muestreo.</p> <p>Actividades realizadas: Verificar conexión y/o Reemplazar Timer, Limpiar impactador, Limpieza de Cabezote de PM-10, Cambio de Filtro</p>	Jonathan Vásquez Rodríguez Jeison Esneider Durango Gallego
2018-07-03	MP	<p>Se realiza visita a la estación, limpieza de cabezote, recopilación de variables de muestreo, cambio de filtro y programación para operación normal.</p> <p>Actividades realizadas: Limpiar impactador, Limpieza de Cabezote de PM-10, Cambio de Filtro</p>	Juan Camilo Jaramillo Londoño Andrés Felipe Rincón Gaviria
2018-07-07	MP	<p>Se realiza visita a la estación, limpieza de cabezote, recopilación de variables de muestreo, cambio de filtro y programación para operación normal.</p>	Juan Camilo Jaramillo Londoño Andrés Felipe Rincón Gaviria
2018-07-19	MP	<p>Se realiza cambio de filtro, toma de datos y limpieza de rutina, se reemplaza horómetros análogos por digitales, se deja programación para operación normal.</p> <p>Actividades realizadas: Limpiar impactador, Limpieza de Cabezote de PM-10, Cambio de Filtro</p>	Juan Camilo Jaramillo Londoño Andrés Felipe Rincón Gaviria
2018-07-26	MP	<p>Se realiza limpieza de cabezote, registro de variables y cambio de filtro, se deja programación para operación normal.</p> <p>Actividades realizadas: Verificar conexión y/o Reemplazar Timer, Limpiar impactador, Limpieza de Cabezote de PM-10, Cambio de Filtro</p>	Juan Camilo Jaramillo Londoño Andrés Felipe Rincón Gaviria

CONTROL DEL EQUIPO

MC : Mantenimiento Correctivo; V : Verificación; MP : Mantenimiento Preventivo

FECHA AAAA-MM-DD	MC V MP	DESCRIPCIÓN	RESPONSABLE
2018-07-30	MP	<p>Al llegar a la estación para realizar el cambio de filtro, se evidencia que el motor no enciende. Al revisar, se encuentran delgas y escobillas completamente desgastadas, se procede con el cambio de motor y queda pendiente la respectiva verificación para dejarlo en operación.</p> <p>Actividades realizadas: Reemplazar Motor, Verificar conexión y/o Reemplazar Timer, Limpiar impactador, Limpieza de Cabezote de PM-10</p>	<p>Juan Camilo Jaramillo Londoño Andrés Felipe Rincón Gaviria</p>
2018-08-04	MP	<p>No se pudo realizar la verificación pendiente y la posterior puesta en marcha del equipo, ya que en el hospital se encontraban realizando un procedimiento de fumigación y adecuación, por lo cual fue negado el acceso. Nuevamente, se pierde el muestreo y se deja pendiente la labor para el próximo recorrido.</p>	<p>Andrés Felipe Rincón Gaviria</p>
2018-08-08	V	<p>Se realiza verificación de flujo masico a través del varyflow, se ajusta el flujo con un setpoint de 2,7 plgH₂O. se corresponde cambio de motor</p> <p>Actividades realizadas: Reemplazar Motor, Verificar/Reemplazar empaque rectangular, Verificar conexión y/o Reemplazar Timer, Verificación de Fugas, Calibración por cambio de motor, Limpiar impactador, Limpieza de Cabezote de PM-10, Cambio de Filtro</p>	<p>Tulio Andrés Pabón Cárdenas Jonathan Mejía Higuita</p>
2018-08-29	MP	<p>Actividades realizadas: Limpiar impactador, Limpieza de Cabezote de PM-10, Cambio de Filtro</p>	<p>Tulio Andrés Pabón Cárdenas Jonathan Mejía Higuita</p>
2018-09-10	MP	<p style="text-align: center;">Cambio de filtro de partículas</p> <p>Actividades realizadas: Verificar conexión y/o Reemplazar Timer, Limpiar impactador, Limpieza de Cabezote de PM-10, Cambio de Filtro</p>	<p>John Alejandro Soto Gómez Jeison Esneider Durango Gallego</p>

CONTROL DEL EQUIPO

MC : Mantenimiento Correctivo; V : Verificación; MP : Mantenimiento Preventivo

FECHA AAAA-MM-DD	MC V MP	DESCRIPCIÓN	RESPONSABLE
2018-09-12	MP	<p style="text-align: center;">Se cambia filtro de partículas y se programa próximo muestreo.</p> <p>Actividades realizadas: Verificar conexión y/o Reemplazar Timer, Limpiar impactador, Cambio de Filtro</p>	Jeison Esneider Durango Gallego John Alejandro Soto Gómez
2018-09-15	MP	<p style="text-align: center;">Se realiza cambio de filtro y se programa el próximo muestreo.</p> <p>Actividades realizadas: Verificar conexión y/o Reemplazar Timer, Limpiar impactador, Limpieza de Cabezote de PM-10, Cambio de Filtro</p>	Jeison Esneider Durango Gallego John Alejandro Soto Gómez
2018-09-21	MP	<p style="text-align: center;">Se cambia filtro, se programa próximo muestreo y se revisan conexiones.</p> <p>Actividades realizadas: Verificar conexión y/o Reemplazar Timer, Limpiar impactador, Cambio de Filtro</p>	Jeison Esneider Durango Gallego John Alejandro Soto Gómez
2018-09-24	MP	<p style="text-align: center;">Se hace cambio del filtro, se revisan conexiones y se programa próximo muestreo.</p> <p>Actividades realizadas: Verificar conexión y/o Reemplazar Timer, Calibración por cambio de motor, Limpiar impactador, Cambio de Filtro</p>	Jeison Esneider Durango Gallego John Alejandro Soto Gómez
2018-09-27	MP	<p>Se encuentra que el filtro anterior se pierde, debido a fallas eléctricas solo muestreo 11 horas, se cambia filtro y se programa próximo muestreo.</p> <p>Actividades realizadas: Verificar conexión y/o Reemplazar Timer, Calibración por cambio de motor, Cambio de Filtro</p>	Jeison Esneider Durango Gallego John Alejandro Soto Gómez

CONTROL DEL EQUIPO

MC : Mantenimiento Correctivo; V : Verificación; MP : Mantenimiento Preventivo

FECHA AAAA-MM-DD	MC V MP	DESCRIPCIÓN	RESPONSABLE
2018-10-09	MP	<p>Se realiza limpieza de cabezote, registro de variables y cambio de filtro, se deja programación para operación normal.</p> <p>Actividades realizadas: Limpiar impactador, Limpieza de Cabezote de PM-10, Cambio de Filtro</p>	<p>Juan Camilo Jaramillo Londoño Andrés Felipe Rincón Gaviria</p>
2018-10-16	MP	<p>Se realiza limpieza de cabezote, registro de variables y cambio de filtro, se deja programación para operación normal.</p> <p>Actividades realizadas: Verificar conexión y/o Reemplazar Timer, Limpiar impactador, Limpieza de Cabezote de PM-10, Cambio de Filtro</p>	<p>Juan Camilo Jaramillo Londoño Andrés Felipe Rincón Gaviria</p>
2018-10-23	MP	<p>Se realiza limpieza de cabezote, registro de variables y cambio de filtro, se deja programación para operación normal.</p> <p>Actividades realizadas: Limpiar impactador, Limpieza de Cabezote de PM-10, Cambio de Filtro</p>	<p>Juan Camilo Jaramillo Londoño Andrés Felipe Rincón Gaviria</p>
2018-10-30	MP	<p>Se realiza limpieza de cabezote, registro de variables y cambio de filtro, se deja programación para operación normal.</p> <p>Actividades realizadas: Limpiar impactador, Limpieza de Cabezote de PM-10, Cambio de Filtro</p>	<p>Juan Camilo Jaramillo Londoño Andrés Felipe Rincón Gaviria</p>
2018-11-08	MP		<p>Tulio Andrés Pabón Cárdenas</p>

CONTROL DEL EQUIPO

MC : Mantenimiento Correctivo; V : Verificación; MP : Mantenimiento Preventivo

FECHA AAAA-MM-DD	MC V MP	DESCRIPCIÓN	RESPONSABLE
2018-11-13	V	<p>Se realiza verificación del flujo del equipo, se establece un set point de 2,6 pulgadas de agua</p> <p>Actividades realizadas: Verificar conexión y/o Reemplazar Timer, Reemplazar Escobillas, Verificación de Fugas, Calibración por cambio de escobillas, Limpiar impactador, Limpieza de Cabezote de PM-10, Cambio de Filtro</p>	<p>Tulio Andrés Pabón Cárdenas Jonathan Vásquez Rodríguez</p>
2018-11-23	V	<p>Actividades realizadas: Verificar conexión y/o Reemplazar Timer, Verificación de Fugas, Limpiar impactador, Limpieza de Cabezote de PM-10, Cambio de Filtro</p>	<p>Tulio Andrés Pabón Cárdenas Jonathan Vásquez Rodríguez</p>
2018-11-29	MP	<p>Se realiza limpieza del equipo y acondicionamiento de las condiciones de muestreo</p> <p>Actividades realizadas: Verificar conexión y/o Reemplazar Timer, Verificación de Fugas, Limpiar impactador, Limpieza de Cabezote de PM-10, Cambio de Filtro</p>	<p>Tulio Andrés Pabón Cárdenas Jonathan Vásquez Rodríguez</p>
2018-12-05	MP	<p>Se toman datos del anterior muestreo. Se cambia filtro y se programa próximo muestreo.</p> <p>Actividades realizadas: Limpiar impactador, Cambio de Filtro</p>	<p>Jeison Esneider Durango Gallego John Alejandro Soto Gómez</p>
2018-12-17	MP	<p>Se realiza registro de datos y cambio de filtro de partículas.</p> <p>Actividades realizadas: Cambio de Filtro</p>	<p>John Alejandro Soto Gómez Jeison Esneider Durango Gallego</p>

CONTROL DEL EQUIPO

MC : Mantenimiento Correctivo; V : Verificación; MP : Mantenimiento Preventivo

FECHA AAAA-MM-DD	MC V MP	DESCRIPCIÓN	RESPONSABLE
2018-12-26	V	<p>Se realiza cambio de filtro. Se programa próximo muestreo. Se realiza verificación del equipo</p> <p>Actividades realizadas: Verificar conexión y/o Reemplazar Timer, Verificación de Fugas, Calibración por cambio de escobillas, Cambio de Filtro</p>	<p>Jeison Esneider Durango Gallego John Alejandro Soto Gómez</p>
2019-01-08	MP	<p>Se realiza limpieza de cabezote, registro de variables y cambio de filtro, se deja programación para operación normal.</p> <p>Actividades realizadas: Limpiar impactador, Limpieza de Cabezote de PM-10, Cambio de Filtro</p>	<p>Andrés Felipe Rincón Gaviria Juan Camilo Jaramillo Londoño</p>
2019-02-04	MP	<p>Se cambia filtro, se limpia impactador, se programa próximo muestreo.</p> <p>Actividades realizadas: Limpiar impactador, Limpieza de Cabezote de PM-10, Cambio de Filtro</p>	<p>Jonathan Vásquez Rodríguez Tulio Andrés Pabón Cárdenas</p>
2019-02-06	MP	<p>Se cambia filtro, se limpia impactador, se programa próximo muestreo.</p> <p>Actividades realizadas: Limpiar impactador, Limpieza de Cabezote de PM-10, Cambio de Filtro</p>	<p>Jonathan Vásquez Rodríguez Tulio Andrés Pabón Cárdenas</p>
2019-02-09	MP	<p>Se cambia filtro, se limpia impactador, se programa próximo muestreo.</p> <p>Actividades realizadas: Limpiar impactador, Limpieza de Cabezote de PM-10, Cambio de Filtro</p>	<p>Jonathan Vásquez Rodríguez Tulio Andrés Pabón Cárdenas</p>

CONTROL DEL EQUIPO

MC : Mantenimiento Correctivo; V : Verificación; MP : Mantenimiento Preventivo

FECHA AAAA-MM-DD	MC V MP	DESCRIPCIÓN	RESPONSABLE
2019-02-12	MP	Se cambia filtro, se limpia impactador, se programa próximo muestreo. Actividades realizadas: Limpiar impactador, Limpieza de Cabezote de PM-10, Cambio de Filtro	Jonathan Vásquez Rodríguez Tulio Andrés Pabón Cárdenas
2019-02-14	MP	Se cambia filtro, se limpia impactador, se programa próximo muestreo. Actividades realizadas: Limpiar impactador, Limpieza de Cabezote de PM-10, Cambio de Filtro	Jonathan Vásquez Rodríguez Tulio Andrés Pabón Cárdenas
2019-02-18	MP	Se cambia filtro, se limpia impactador, se programa próximo muestreo. Actividades realizadas: Limpiar impactador, Limpieza de Cabezote de PM-10, Cambio de Filtro	Jonathan Vásquez Rodríguez Tulio Andrés Pabón Cárdenas
2019-02-22	MP	Se cambia filtro, se limpia impactador, se programa próximo muestreo. Actividades realizadas: Limpiar impactador, Limpieza de Cabezote de PM-10, Cambio de Filtro	Jonathan Vásquez Rodríguez Tulio Andrés Pabón Cárdenas
2019-02-25	MP	Se cambia filtro, se limpia impactador, se programa próximo muestreo. Actividades realizadas: Limpiar impactador, Limpieza de Cabezote de PM-10, Cambio de Filtro	Jonathan Vásquez Rodríguez Tulio Andrés Pabón Cárdenas

CONTROL DEL EQUIPO

MC : Mantenimiento Correctivo; V : Verificación; MP : Mantenimiento Preventivo

FECHA AAAA-MM-DD	MC V MP	DESCRIPCIÓN	RESPONSABLE
2019-03-04	MP	<p style="text-align: center;">Se realiza cambio de filtro, se programa proximo muestreo.</p> <p>Actividades realizadas: Verificar conexión y/o Reemplazar Timer, Limpiar impactador, Cambio de Filtro</p>	John Alejandro Soto Gómez
2019-03-20	MP	<p style="text-align: center;">Se cambia filtro, se programa proximo muestreo.</p> <p>Actividades realizadas: Verificar conexión y/o Reemplazar Timer, Limpiar impactador, Cambio de Filtro</p>	John Alejandro Soto Gómez Jeison Esneider Durango Gallego
2019-03-27	V	<p>Se realiza cambio de filtro, verificación de las condiciones de muestreo. Se realiza limpieza al impactador y la programación para el próximo muestreo. Verificación y cambio de escobillas másicas. Nuevo set point: 2,6 inH₂O.</p> <p>Actividades realizadas: Verificar/Reemplazar empaque rectangular, Verificar conexión y/o Reemplazar Timer, Verificación de Fugas, Calibración por cambio de escobillas, Limpiar impactador, Cambio de Filtro</p>	John Alejandro Soto Gómez Jeison Esneider Durango Gallego
2019-05-03	MP	<p>Actividades realizadas: Cambio de filtro de muestreo, Limpieza de Cabezote de PM-10, Verificar Horómetro</p>	Jonathan Mejía Higuita Tulio Andrés Pabón Cárdenas
2019-05-06	MP	<p>Actividades realizadas: Cambio de filtro de muestreo, Limpieza de Cabezote de PM-10, Verificar Horómetro</p>	Jonathan Mejía Higuita Tulio Andrés Pabón Cárdenas

CONTROL DEL EQUIPO

MC : Mantenimiento Correctivo; V : Verificación; MP : Mantenimiento Preventivo

FECHA AAAA-MM-DD	MC V MP	DESCRIPCIÓN	RESPONSABLE
2019-05-09	MP	Actividades realizadas: Cambio de filtro de muestreo, Limpieza de Cabezote de PM-10, Verificar Horómetro	Jonathan Mejía Higuita Tulio Andrés Pabón Cárdenas
2019-05-13	MP	Actividades realizadas: Cambio de filtro de muestreo, Limpieza de Cabezote de PM-10, Verificar Horómetro	Jonathan Mejía Higuita Tulio Andrés Pabón Cárdenas
2019-05-15	MP	Actividades realizadas: Cambio de filtro de muestreo, Limpieza de Cabezote de PM-10, Verificar Horómetro	Jonathan Mejía Higuita Tulio Andrés Pabón Cárdenas
2019-05-17	MC	Se descarta filtro 82668, por desconexión Actividades realizadas: Revisión de conexiones eléctricas, Cambio de filtro de muestreo, Limpieza de Cabezote de PM-10, Verificar Horómetro	Tulio Andrés Pabón Cárdenas Jonathan Mejía Higuita
2019-05-21	MP	Actividades realizadas: Revisión de conexiones eléctricas, Cambio de filtro de muestreo, Limpieza de Cabezote de PM-10, Verificar/Reemplazar empaque rectangular	Tulio Andrés Pabón Cárdenas Jonathan Mejía Higuita

CONTROL DEL EQUIPO

MC : Mantenimiento Correctivo; V : Verificación; MP : Mantenimiento Preventivo

FECHA AAAA-MM-DD	MC V MP	DESCRIPCIÓN	RESPONSABLE
2019-05-24	MP	Actividades realizadas: Cambio de filtro de muestreo, Limpieza de Cabezote de PM-10	Jonathan Mejía Higuita Tulio Andrés Pabón Cárdenas
2019-05-27	MP	Actividades realizadas: Cambio de filtro de muestreo, Limpieza de Cabezote de PM-10	Jonathan Mejía Higuita Tulio Andrés Pabón Cárdenas
2019-05-30	MP	Actividades realizadas: Cambio de filtro de muestreo, Limpieza de Cabezote de PM-10	Jonathan Mejía Higuita Tulio Andrés Pabón Cárdenas
2019-06-10	MP	Se realiza limpieza de cabezote, registro de variables y cambio de filtro, se deja programación para operación normal. Actividades realizadas: Cambio de filtro de muestreo, Limpieza de Cabezote de PM-10	John Alejandro Soto Gómez Jeison Esneider Durango Gallego
2019-06-27	V	Se realiza cambio de escobillas y se hace monitoreo intermedio del flujo. Se cambia filtro y se programa próximo muestreo Actividades realizadas: Revisión de conexiones eléctricas, Cambio de filtro de muestreo, Reemplazar Escobillas, Monitoreo intermedio de flujo de trabajo, Limpieza de Cabezote de PM-10	John Alejandro Soto Gómez Jeison Esneider Durango Gallego

CONTROL DEL EQUIPO

MC : Mantenimiento Correctivo; V : Verificación; MP : Mantenimiento Preventivo

FECHA AAAA-MM-DD	MC V MP	DESCRIPCIÓN	RESPONSABLE
2019-07-02	MP	<p>se realiza verificación de parámetros de presión final e inicial y tiempo de muestreo, además de la recolección de muestra. se hace el montaje del nuevo filtro y se deja el equipo programada para tomar la nueva muestra.</p> <p>Actividades realizadas: Revisión de conexiones eléctricas, Cambio de filtro de muestreo, Limpieza de Cabezote de PM-10, Verificar Horómetro</p>	Andrés Felipe Rincón Gaviria Julián Andrés Galeano Márquez
2019-07-05	MP	<p>se realiza verificación de parámetros de presión final e inicial y tiempo de muestreo, además de la recolección de muestra. se hace el montaje del nuevo filtro y se deja el equipo programada para tomar la nueva muestra.</p> <p>Actividades realizadas: Revisión de conexiones eléctricas, Cambio de filtro de muestreo, Limpieza de Cabezote de PM-10, Verificar Horómetro</p>	Andrés Felipe Rincón Gaviria Julián Andrés Galeano Márquez
2019-07-08	MP	<p>se realiza verificación de parámetros de presión final e inicial y tiempo de muestreo, además de la recolección de muestra. se hace el montaje del nuevo filtro y se deja el equipo programada para tomar la nueva muestra.</p> <p>Actividades realizadas: Revisión de conexiones eléctricas, Cambio de filtro de muestreo, Limpieza de Cabezote de PM-10, Verificar Horómetro</p>	Andrés Felipe Rincón Gaviria Julián Andrés Galeano Márquez
2019-07-11	MP	<p>se realiza verificación de parámetros de presión final e inicial y tiempo de muestreo, además de la recolección de muestra. se hace el montaje del nuevo filtro y se deja el equipo programada para tomar la nueva muestra.</p>	Andrés Felipe Rincón Gaviria Julián Andrés Galeano Márquez
2019-07-15	MP	<p>se realiza verificación de parámetros de presión final e inicial y tiempo de muestreo, además de la recolección de muestra. se hace el montaje del nuevo filtro y se deja el equipo programada para tomar la nueva muestra.</p> <p>Actividades realizadas: Revisión de conexiones eléctricas, Cambio de filtro de muestreo, Limpieza de Cabezote de PM-10, Verificar Horómetro</p>	Andrés Felipe Rincón Gaviria Julián Andrés Galeano Márquez

CONTROL DEL EQUIPO

MC : Mantenimiento Correctivo; V : Verificación; MP : Mantenimiento Preventivo

FECHA AAAA-MM-DD	MC V MP	DESCRIPCIÓN	RESPONSABLE
2019-07-17	MP	<p>se realiza verificación de parámetros de presión final e inicial y tiempo de muestreo, además de la recolección de muestra. se hace el montaje del nuevo filtro y se deja el equipo programada para tomar la nueva muestra.</p> <p>Actividades realizadas: Revisión de conexiones eléctricas, Cambio de filtro de muestreo, Limpieza de Cabezote de PM-10, Verificar Horómetro</p>	<p>Andrés Felipe Rincón Gaviria Julián Andrés Galeano Márquez</p>
2019-07-19	MP	<p>se realiza verificación de parámetros de presión final e inicial y tiempo de muestreo, además de la recolección de muestra. se hace el montaje del nuevo filtro y se deja el equipo programada para tomar la nueva muestra.</p> <p>Actividades realizadas: Revisión de conexiones eléctricas, Cambio de filtro de muestreo, Limpieza de Cabezote de PM-10, Verificar Horómetro</p>	<p>Andrés Felipe Rincón Gaviria Julián Andrés Galeano Márquez</p>
2019-07-22	MP	<p>se realiza verificación de parámetros de presión final e inicial y tiempo de muestreo, además de la recolección de muestra. se hace el montaje del nuevo filtro y se deja el equipo programada para tomar la nueva muestra.</p> <p>Actividades realizadas: Revisión de conexiones eléctricas, Cambio de filtro de muestreo, Limpieza de Cabezote de PM-10, Verificar Horómetro</p>	<p>Andrés Felipe Rincón Gaviria Julián Andrés Galeano Márquez</p>
2019-07-25	MP	<p>se realiza verificación de parámetros de presión final e inicial y tiempo de muestreo, además de la recolección de muestra. se hace el montaje del nuevo filtro y se deja el equipo programada para tomar la nueva muestra.</p> <p>Actividades realizadas: Revisión de conexiones eléctricas, Cambio de filtro de muestreo, Limpieza de Cabezote de PM-10, Verificar Horómetro</p>	<p>Andrés Felipe Rincón Gaviria Julián Andrés Galeano Márquez</p>
2019-07-29	MP	<p>se realiza verificación de parámetros de presión final e inicial y tiempo de muestreo, además de la recolección de muestra. se hace el montaje del nuevo filtro y se deja el equipo programada para tomar la nueva muestra.</p> <p>Actividades realizadas: Revisión de conexiones eléctricas, Cambio de filtro de muestreo, Limpieza de Cabezote de PM-10, Verificar Horómetro</p>	<p>Andrés Felipe Rincón Gaviria Julián Andrés Galeano Márquez</p>

CONTROL DEL EQUIPO

MC : Mantenimiento Correctivo; V : Verificación; MP : Mantenimiento Preventivo

FECHA AAAA-MM-DD	MC V MP	DESCRIPCIÓN	RESPONSABLE
2019-07-31	MP	se realiza verificación de parámetros de presión final e inicial y tiempo de muestreo, además de la recolección de muestra. se hace el montaje del nuevo filtro y se deja el equipo programada para tomar la nueva muestra.	Andrés Felipe Rincón Gaviria Julián Andrés Galeano Márquez
2019-07-31	MP	se realiza verificación de parámetros de presión final e inicial y tiempo de muestreo, además de la recolección de muestra. se hace el montaje del nuevo filtro y se deja el equipo programada para tomar la nueva muestra. Actividades realizadas: Revisión de conexiones eléctricas, Cambio de filtro de muestreo, Limpieza de Cabezote de PM-10, Verificar Horómetro	Andrés Felipe Rincón Gaviria Julián Andrés Galeano Márquez
2019-07-31	MP	se realiza verificación de parámetros de presión final e inicial y tiempo de muestreo, además de la recolección de muestra. se hace el montaje del nuevo filtro y se deja el equipo programada para tomar la nueva muestra. Actividades realizadas: Revisión de conexiones eléctricas, Cambio de filtro de muestreo, Limpieza de Cabezote de PM-10, Verificar Horómetro	Andrés Felipe Rincón Gaviria Julián Andrés Galeano Márquez
2019-08-02	MP	Actividades realizadas: Cambio de filtro de muestreo, Limpieza de Cabezote de PM-10	Jonathan Mejía Higuita Tulio Andrés Pabón Cárdenas
2019-08-06	MP	Actividades realizadas: Cambio de filtro de muestreo, Limpieza de Cabezote de PM-10	Jonathan Mejía Higuita Tulio Andrés Pabón Cárdenas

CONTROL DEL EQUIPO

MC : Mantenimiento Correctivo; V : Verificación; MP : Mantenimiento Preventivo

FECHA AAAA-MM-DD	MC V MP	DESCRIPCIÓN	RESPONSABLE
2019-08-09	MP	Actividades realizadas: Cambio de filtro de muestreo, Limpieza de Cabezote de PM-10	Jonathan Mejía Higuita Tulio Andrés Pabón Cárdenas
2019-08-13	MP	Actividades realizadas: Cambio de filtro de muestreo, Limpieza de Cabezote de PM-10	Jonathan Mejía Higuita Tulio Andrés Pabón Cárdenas
2019-08-16	MP		Jonathan Mejía Higuita Tulio Andrés Pabón Cárdenas
2019-08-20	MP	Actividades realizadas: Cambio de filtro de muestreo, Limpieza de Cabezote de PM-10	Jonathan Mejía Higuita Tulio Andrés Pabón Cárdenas
2019-08-22	MP	Actividades realizadas: Cambio de filtro de muestreo, Limpieza de Cabezote de PM-10	Jonathan Mejía Higuita Tulio Andrés Pabón Cárdenas

CONTROL DEL EQUIPO

MC : Mantenimiento Correctivo; V : Verificación; MP : Mantenimiento Preventivo

FECHA AAAA-MM-DD	MC V MP	DESCRIPCIÓN	RESPONSABLE
2019-08-24	MP	Actividades realizadas: Cambio de filtro de muestreo, Limpieza de Cabezote de PM-10	Jonathan Mejía Higuita Tulio Andrés Pabón Cárdenas
2019-08-28	MP	Actividades realizadas: Cambio de filtro de muestreo, Limpieza de Cabezote de PM-10	Jonathan Mejía Higuita Tulio Andrés Pabón Cárdenas
2019-08-30	MP	se instala horometro Actividades realizadas: Cambio de filtro de muestreo, Limpieza de Cabezote de PM-10, Verificar Horómetro	Jonathan Mejía Higuita Tulio Andrés Pabón Cárdenas
2019-09-09	MP	Se cambia filtro, se toma flujo fina y inicial y se re-programa próximo muestreo. Se limpia impactador. Actividades realizadas: Revisión de conexiones eléctricas, Cambio de filtro de muestreo, Limpieza de Cabezote de PM-10, Verificar Horómetro	Jeison Esneider Durango Gallego John Alejandro Soto Gómez
2019-09-18	MP	Se realiza limpieza de cabezote, registro de variables y cambio de filtro, se deja programación para operación normal. Actividades realizadas: Cambio de filtro de muestreo, Limpieza de Cabezote de PM-10	John Alejandro Soto Gómez Jeison Esneider Durango Gallego

CONTROL DEL EQUIPO

MC : Mantenimiento Correctivo; V : Verificación; MP : Mantenimiento Preventivo

FECHA AAAA-MM-DD	MC V MP	DESCRIPCIÓN	RESPONSABLE
2019-09-26	V	<p>Se lleva a cabo el monitoreo intermedio del equipo con Calibrador de flujo XCalibrator serial 0061. Segundo cambio de escobillas y nuevo set point de 2,5inH2O.</p> <p>Actividades realizadas: Revisión de conexiones eléctricas, Cambio de filtro de muestreo, Reemplazar Motor, Verificar Horómetro</p>	<p>John Alejandro Soto Gómez Bayron Moncada Peláez</p>
2019-10-02	MP	<p>Se realiza limpieza de cabezote, registro de variables y cambio de filtro, se deja programación para operación normal.</p> <p>Actividades realizadas: Cambio de filtro de muestreo, Limpieza de Cabezote de PM-10, Verificar Horómetro</p>	<p>Jeison Esneider Durango Gallego Julián Andrés Galeano Márquez</p>
2019-10-02	MP	<p>Se realiza limpieza de cabezote, registro de variables y cambio de filtro, se deja programación para operación normal.</p> <p>Actividades realizadas: Cambio de filtro de muestreo, Limpieza de Cabezote de PM-10</p>	<p>Jeison Esneider Durango Gallego Julián Andrés Galeano Márquez</p>
2019-10-04	MP	<p>Se realiza limpieza de cabezote, registro de variables y cambio de filtro, se deja programación para operación normal.</p> <p>Actividades realizadas: Cambio de filtro de muestreo, Limpieza de Cabezote de PM-10</p>	<p>Andrés Felipe Rincón Gaviria Julián Andrés Galeano Márquez</p>
2019-10-08	MP	<p>Se realiza limpieza de cabezote, registro de variables y cambio de filtro, se deja programación para operación normal.</p> <p>Actividades realizadas: Cambio de filtro de muestreo, Limpieza de Cabezote de PM-10</p>	<p>Jeison Esneider Durango Gallego Julián Andrés Galeano Márquez</p>

CONTROL DEL EQUIPO

MC : Mantenimiento Correctivo; V : Verificación; MP : Mantenimiento Preventivo

FECHA AAAA-MM-DD	MC V MP	DESCRIPCIÓN	RESPONSABLE
2019-10-11	MP	Se realiza limpieza de cabezote, registro de variables y cambio de filtro, se deja programación para operación normal.	Jeison Esneider Durango Gallego Julián Andrés Galeano Márquez
2019-10-15	MP	Se realiza cambio de filtro, se revisan conexiones y se programa proximo muestreo. Actividades realizadas: Revisión de conexiones eléctricas, Cambio de filtro de muestreo, Limpieza de Cabezote de PM-10	Jeison Esneider Durango Gallego Julián Andrés Galeano Márquez
2019-10-17	MP	Se realiza limpieza de cabezote, registro de variables y cambio de filtro, se deja programación para operación normal.	Andrés Felipe Rincón Gaviria Julián Andrés Galeano Márquez
2019-11-05	MP	Actividades realizadas: Cambio de filtro de muestreo, Limpieza de Cabezote de PM-10	Jonathan Mejía Higuita Tulio Andrés Pabón Cárdenas
2019-11-08	MP	Actividades realizadas: Cambio de filtro de muestreo, Limpieza de Cabezote de PM-10	Jonathan Mejía Higuita Tulio Andrés Pabón Cárdenas

CONTROL DEL EQUIPO

MC : Mantenimiento Correctivo; V : Verificación; MP : Mantenimiento Preventivo

FECHA AAAA-MM-DD	MC V MP	DESCRIPCIÓN	RESPONSABLE
2019-11-12	MP	Actividades realizadas: Cambio de filtro de muestreo, Limpieza de Cabezote de PM-10	Jonathan Mejía Higuita Tulio Andrés Pabón Cárdenas
2019-11-18	MP	Actividades realizadas: Cambio de filtro de muestreo, Limpieza de Cabezote de PM-10	Jonathan Mejía Higuita Tulio Andrés Pabón Cárdenas
2019-11-25	MP	Actividades realizadas: Cambio de filtro de muestreo, Limpieza de Cabezote de PM-10	Jonathan Mejía Higuita Tulio Andrés Pabón Cárdenas
2019-12-02	MP	Se realiza cambio de filtro. Se realiza limpieza del impactador Se verifican condiciones de muestreo. Actividades realizadas: Revisión de conexiones eléctricas, Cambio de filtro de muestreo, Verificar Horómetro	Bayron Moncada Peláez John Alejandro Soto Gómez
2019-12-05	MP	Se realiza cambio de filtro. Se realiza limpieza del impactador Se verifican condiciones de muestreo. Actividades realizadas: Revisión de conexiones eléctricas, Cambio de filtro de muestreo, Verificar Horómetro	Bayron Moncada Peláez John Alejandro Soto Gómez

CONTROL DEL EQUIPO

MC : Mantenimiento Correctivo; V : Verificación; MP : Mantenimiento Preventivo

FECHA AAAA-MM-DD	MC V MP	DESCRIPCIÓN	RESPONSABLE
2019-12-09	MP	<p style="text-align: center;">Se realiza cambio de filtro. Se realiza limpieza del impactador Se verifican condiciones de muestreo.</p> <p style="text-align: center;">Actividades realizadas: Revisión de conexiones eléctricas, Cambio de filtro de muestreo, Verificar Horómetro</p>	Bayron Moncada Peláez John Alejandro Soto Gómez
2019-12-11	MP	<p style="text-align: center;">Se realiza cambio de filtro. Se realiza limpieza del impactador Se verifican condiciones de muestreo.</p> <p style="text-align: center;">Actividades realizadas: Revisión de conexiones eléctricas, Cambio de filtro de muestreo, Verificar Horómetro</p>	Bayron Moncada Peláez John Alejandro Soto Gómez
2019-12-13	MP	<p style="text-align: center;">Se realiza cambio de filtro. Se realiza limpieza del impactador Se verifican condiciones de muestreo.</p> <p style="text-align: center;">Actividades realizadas: Revisión de conexiones eléctricas, Cambio de filtro de muestreo, Verificar Horómetro</p>	Bayron Moncada Peláez John Alejandro Soto Gómez
2019-12-17	MP	<p style="text-align: center;">Se realiza cambio de filtro. Se realiza limpieza del impactador Se verifican condiciones de muestreo.</p> <p style="text-align: center;">Actividades realizadas: Revisión de conexiones eléctricas, Cambio de filtro de muestreo, Verificar Horómetro</p>	Bayron Moncada Peláez John Alejandro Soto Gómez
2019-12-19	MP	<p style="text-align: center;">Se realiza cambio de filtro. Se realiza limpieza del impactador Se verifican condiciones de muestreo.</p> <p style="text-align: center;">Actividades realizadas: Revisión de conexiones eléctricas, Cambio de filtro de muestreo, Verificar Horómetro</p>	Bayron Moncada Peláez John Alejandro Soto Gómez

CONTROL DEL EQUIPO

MC : Mantenimiento Correctivo; V : Verificación; MP : Mantenimiento Preventivo

FECHA AAAA-MM-DD	MC V MP	DESCRIPCIÓN	RESPONSABLE
2019-12-23	MP	Se realiza cambio de filtro. Se realiza limpieza del impactador Se verifican condiciones de muestreo. Actividades realizadas: Revisión de conexiones eléctricas, Cambio de filtro de muestreo, Verificar Horómetro	Bayron Moncada Peláez John Alejandro Soto Gómez
2019-12-30	V	Se registran parámetros finales de muestreo. Se realiza monitoreo intermedio al equipo bajo los lineamientos del fabricante. Se cambia motor y filtro. Se programa próximo muestreo. Actividades realizadas: Revisión de conexiones eléctricas, Cambio de filtro de muestreo, Monitoreo intermedio de flujo de trabajo, Reemplazar Motor, Limpieza de Cabezote de PM-10, Verificar/Reemplazar empaque rectangular, Verificar Horómetro	John Alejandro Soto Gómez Bayron Moncada Peláez
2019-12-30	MP	Se realiza cambio de filtro. Se realiza limpieza del impactador Se verifican condiciones de muestreo. Actividades realizadas: Revisión de conexiones eléctricas, Cambio de filtro de muestreo, Verificar Horómetro	Bayron Moncada Peláez John Alejandro Soto Gómez