



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: 03031	Código de Inventario AMVA: 03031
Marca: Graseby	Serial: 1100-0
Modelo: BM2000H	Voltaje: 110.0 VAC
Ubicación: Medellín- Tanques Miraflores	Amperaje: 8.0 A
Método de Referencia: RFPS-1287-063	Método Equivalente: ----
Fecha de Adquisición: 2003-06-01	Fecha de puesta en funcionamiento: 2003-06-01

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

CARACTERÍSTICAS METROLÓGICAS DEL EQUIPO

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

DATOS DEL PROVEEDOR

Fabricante: Tisch	Dirección Fab: USA
Correo Electronico Fab: Tisch-USA	Teléfono Rep: (+572) 5141342
Representante: SanAmbiente S.A.S	Dirección Rep: Cra 36B # 5B3-41 - Cali Valle del Cauca - Colombia
Correo Electronico Rep: jo.diaz@sanambiente.com.co	

CARACTERÍSTICAS METROLÓGICAS DEL CLIENTE

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

TRAZABILIDAD DEL EQUIPO

Estación	Fecha Instalación	Fecha Desinstalación
MED-MIRA	2003-06-01	vigente

FOTOS DEL EQUIPO



MANTENIMIENTO Y VERIFICACIÓN

ACTIVIDAD A EJECUTAR	FRECUENCIA
Reemplazar Motor	2 meses
Verificar/Reemplazar empaque rectangular	Desgaste evidente o evidencia de fugas.
Reemplazar Escobillas	cada 300 a 500 horas (cada 25 muestreos)
Cabezote doblado	Cada vez que sea deformado
Verificar conexión y/o Reemplazar Timer	Cada pre-muestreo
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
Limpiar impactador	Cada mes
Cambio de Filtro	Cada que sea necesario
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)
Limpieza de Cabezote de PM-10	Cada mes

*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
2016-12-19	MP	Cambio de filtro de particulas. Verificación de conexiones eléctricas. Verificación de horómetro. Programación de siguiente muestreo.	Jeison Esneider Durango Gallego
2016-12-27	V	Cambio de filtro de particulas PM10. Se instala filtro 47180. Se aplica silicona a lámina de impactación. Registro de datos finales e iniciales.	Alina Miranda Martinez
2017-01-17	MP	Se realiza limpieza general del cabezote. Se realiza cambio de filtro y se ajustan parametros de programación de muestreo.	Jeison Esneider Durango Gallego
2017-01-19	MP	Se realiza limpieza general. Se revisa estado de timer y manometro Actividades realizadas: Verificación de Fugas	Juan Camilo Jaramillo Londoño
2017-02-07	MP	retiro e instalacion 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
2017-02-22	MC	<p>Se procede a realizar cambio de filtro de partículas y se evidencia que el motor no enciende. Al revisar se encuentran líneas de alimentación abiertas debido a recalentamiento. Se corrige la condición y el equipo se deja operando bien.</p> <p>Actividades realizadas: Limpieza de Cabezote de PM-10</p>	<p>Tulio Andrés Pabón Cárdenas Andrés Felipe Rincón Gaviria</p>
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, Calibración por cambio de escobillas, Limpiar impactador, Limpieza de Cabezote de PM-10</p>	<p>Tulio Andrés Pabón Cárdenas Andrés Felipe Rincón Gaviria</p>
2017-03-09	MP	<p>Se realiza limpieza de cabezote, verificación de flujo, registro de datos de muestreo y cambio de filtro.</p>	<p>John Alejandro Soto Gómez Andrés Felipe Rincón Gaviria</p>
2017-03-13	MP	<p>Se verifican conexiones eléctricas, estados de las partes de los equipos. Registro del horometro y presión final de muestreo. Cambio de filtro de partículas. Registro del horometro y presión inicial de próximo muestreo.</p> <p>Actividades realizadas: Limpiar impactador, Limpieza de Cabezote de PM-10, Cambio de Filtro</p>	<p>John Alejandro Soto Gómez Jonathan Mejía Higuita</p>
2017-03-24	MP	<p>Se realiza Limpieza general del equipo, se revisan conexiones electricas. Se cambia filtro.</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
2017-04-03	MC	No se pudo cambiar filtro debido a que el candado en la puerta de ingreso lo habían cambiado.	Juan Camilo Jaramillo Londoño Jeison Esneider Durango Gallego
2017-04-17	MP	Se realiza limpieza de equipo y cabezote. Se verifica horometro timer y manómetro. Opera correctamente. Actividades realizadas: Limpiar impactador, Limpieza de Cabezote de PM-10, Cambio de Filtro	Juan Camilo Jaramillo Londoño Jonathan Mejía Higuita
2017-04-24	MP	Se realiza mantenimiento general. Se verifica conexiones eléctricas. Se limpia entrada de muestra. Se cambia horometro para ser verificado Actividades realizadas: Limpiar impactador, Limpieza de Cabezote de PM-10, Cambio de Filtro	Andrés Felipe Rincón Gaviria
2017-05-08	MC	Equipo no muestreo el tiempo adecuado, se encuentra con falla eléctrica, se realiza ajuste en conexiones eléctrica en el relé. Se hacen prueba de funcionamiento. Se cambia filtro y se programa. Actividades realizadas: Verificar conexión y/o Reemplazar Timer, Limpiar impactador, Limpieza de Cabezote de PM-10, Cambio de Filtro	Tulio Andrés Pabón Cárdenas Jeison Esneider Durango Gallego
2017-05-11	MC	Se realiza cambio de rele y verificacion de funcionamiento del timer. Cambio de filtro muestra Actividades realizadas: Verificar conexión y/o Reemplazar Timer, Verificación de Fugas, Limpiar impactador, Limpieza de Cabezote de PM-10, Cambio de Filtro	Tulio Andrés Pabón Cárdenas Andrés Felipe Rincón Gaviria

CONTROL DEL EQUIPO

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

FECHA AAAA-MM-DD	MC V MP	DESCRIPCIÓN	RESPONSABLE
2017-05-15	MP	Mantenimiento preventivo, cambio de filtro.	Tulio Andrés Pabón Cárdenas
2017-05-30	MP	Se realiza limpieza general mantenimiento preventivo Actividades realizadas: Limpiar impactador, Limpieza de Cabezote de PM-10, Cambio de Filtro	Jonathan Mejía Higuita Tulio Andrés Pabón Cárdenas
2017-06-02	MP	Equipo no muestreo, se programa nuevamente con el filtro no muestreado (51579) y se realiza limpieza general del equipo 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, Cambio de Filtro	Jeison Esneider Durango Gallego John Alejandro Soto Gómez
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- Jonathan Vásquez</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	MC	<p>Actividades realizadas: Reemplazar Escobillas, 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 verificación del equipo, se cambia filtro y se programa próximo muestreo. Se hace limpieza general</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 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
2017-07-14	V	<p style="text-align: center;">Se realiza limpieza de cabezote, revisión de escobillas y motor, no es necesario reemplazar. Se procede con la verificación de los puntos de presión, por tema de auditoria interna. El equipo se reprograma y se deja en operación normal.</p> <p style="text-align: center;">Actividades realizadas: Verificar conexión y/o Reemplazar Timer, Verificación de Fugas, Limpiar impactador, Limpieza de Cabezote de PM-10</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

CONTROL DEL EQUIPO

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

FECHA AAAA-MM-DD	MC V MP	DESCRIPCIÓN	RESPONSABLE
2017-08-06	MP	Se realiza cambio de filtro de muestreo, se verifican condiciones de muestreo posteriores al muestreo y previas al nuevo muestreo, se limpia impactador. Actividades realizadas: Verificar conexión y/o Reemplazar Timer, Limpiar impactador, Cambio de Filtro	Jonathan Vásquez Rodríguez
2017-08-16	MP	Actividades realizadas: Verificar/Reemplazar empaque rectangular, Limpiar impactador, Limpieza de Cabezote de PM-10, Cambio de Filtro	Tulio Andrés Pabón Cárdenas Jonathan Mejía Higuita
2017-08-25	MP		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	Tulio Andrés Pabón Cárdenas Jonathan Mejía Higuita
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: Limpiar impactador, Limpieza de Cabezote de PM-10, Cambio de Filtro</p>	John Alejandro Soto Gómez Jeison Esneider Durango Gallego
2017-09-15	MP	<p>Encargados. John Soto, Jeison Durango y Carlos Pineda. Se encuentra motor con problemas de encendido, se reemplazan escobillas y se programa el muestreo. Se recomienda anular el muestreo del 14 de septiembre.</p> <p>Actividades realizadas: Reemplazar Escobillas, Calibración por cambio de escobillas, Cambio de Filtro</p>	John Alejandro Soto Gómez Carlos Eduardo Pineda Duque
2017-09-18	MP	<p>Se cambia filtro, se programa proximo 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 Carlos Eduardo Pineda Duque
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 motor, se reestructura cableado interno y se procede con la verificación del flujo. Se establece el punto de trabajo, se instala filtro y se deja programación para operación normal.</p> <p>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</p>	<p>Carlos Eduardo Pineda Duque Andrés Felipe Rincón Gaviria</p>
2017-10-30	MP	<p>Se limpia entrada de muestra. Se verifica conexiones eléctricas y neumáticas.</p> <p>Actividades realizadas: Verificación de Fugas, Limpieza de Cabezote de PM-10, 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
2017-11-14	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
2017-11-22	MP	Actividades realizadas: Limpiar impactador, Limpieza de Cabezote de PM-10, Cambio de Filtro	Jonathan Mejía Higuita Tulio Andrés Pabón Cárdenas
2017-11-25	MC	Invalidar muestreo, se encontro bobina del rele mala solo muestreo 8 horas, se reforma la conexion del rele se deja operando normalmente Actividades realizadas: Limpiar impactador, Limpieza de Cabezote de PM-10, Cambio de Filtro	Jonathan Mejía Higuita Tulio Andrés Pabón Cárdenas
2017-11-28	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
2017-12-01	MP	Actividades realizadas: Limpiar impactador, Limpieza de Cabezote de PM-10, Cambio de Filtro	Jonathan Mejía Higuita Tulio Andrés Pabón Cárdenas
2017-12-05	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
2017-12-13	MP	Se cambia filtro y se programa próximo muestreo Actividades realizadas: Limpiar impactador, Limpieza de Cabezote de PM-10, Cambio de Filtro	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
2017-12-16	MP	<p style="text-align: center;">Se realiza cambio de filtro de muestreo, se toman datos del muestreo anterior, se limpia el impactador de partículas PM10</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
2017-12-19	MP	<p style="text-align: center;">Se realiza cambio de filtro y se programa próximo muestreo.</p> <p style="text-align: center;">Actividades realizadas: Verificación de Fugas, Limpiar impactador, Limpieza de Cabezote de PM-10, Cambio de Filtro</p>	Jeison Esneider Durango Gallego Jonathan Vásquez Rodríguez
2017-12-21	MP	<p style="text-align: center;">Se realiza cambio de filtro de muestreo, se toman datos del muestreo anterior, se limpia el impactador de partículas PM10</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
2017-12-26	MP	<p style="text-align: center;">Se realiza cambio de filtro de muestreo, se toman datos del muestreo anterior, se limpia el impactador de partículas PM10</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
2017-12-28	MP	<p style="text-align: center;">Se realiza cambio de filtro, se programa próximo muestreo</p> <p style="text-align: center;">Actividades realizadas: Verificar conexión y/o Reemplazar Timer, Limpiar impactador, Cambio de Filtro</p>	Jeison Esneider Durango Gallego Jonathan Vásquez Rodríguez

CONTROL DEL EQUIPO

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

FECHA AAAA-MM-DD	MC V MP	DESCRIPCIÓN	RESPONSABLE
2017-12-30	MP	<p style="text-align: center;">Se realiza cambio de filtro, 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
2018-01-03	V	<p style="text-align: center;">Se limpia entrada de muestra. Se verifica estado de conexiones neumáticas y eléctricas.</p> <p style="text-align: center;">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 style="text-align: center;">Actividades realizadas: Verificar conexión y/o Reemplazar Timer, Limpiar impactador, Cambio de Filtro</p>	Juan Camilo Jaramillo Londoño Andrés Felipe Rincón Gaviria
2018-01-18	V	<p style="text-align: center;">Se realiza cambio de escobillas, se limpia cabezote, se revisan empaques de motor y venturi. Se procede con la verificación de fugas y flujo. El equipo se deja en operación normal.</p> <p style="text-align: center;">Actividades realizadas: Reemplazar Escobillas, Calibración por cambio de escobillas, Limpiar impactador, Limpieza de Cabezote de PM-10, 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 style="text-align: center;">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	MC	No muestreo. Se verifica conexiones y un contactor se quedo pegado. Se deja el mimo filtro para la medición. Se verifican conexiones eléctricas y neumáticas Actividades realizadas: Verificar conexión y/o Reemplazar Timer, Limpiar impactador, Limpieza de Cabezote de PM-10, Cambio de Filtro	Jonathan Vásquez Rodríguez Juan Camilo Jaramillo Londoño
2018-02-05	MP	Actividades realizadas: 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, Calibración por cambio de motor, Limpiar impactador, 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 Carlos Eduardo Pineda Duque
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	<p>Se realiza cambio de filtro. Se hace limpieza al impactador. 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 Rodriguez
2018-03-05	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: Limpiar impactador, Cambio de Filtro</p>	Jeison Esneider Durango Gallego Jonathan Vásquez Rodriguez
2018-03-07	MP	<p>Se realiza cambio de filtro. Se hace limpieza al impactador. Se programa próximo muestreo</p> <p>Actividades realizadas: Limpiar impactador, Limpieza de Cabezote de PM-10, Cambio de Filtro</p>	Jeison Esneider Durango Gallego Jonathan Vásquez Rodriguez
2018-03-10	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>	Jeison Esneider Durango Gallego Jonathan Vásquez Rodriguez
2018-03-14	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>	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	MC	<p>Se inspecciona correcto funcionamiento del equipo. Se registran los datos del muestreo anterior. Se instala filtro pm10 (N° 62266), 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
2018-04-13	V	Se cambia escobillas en el motor. Se realiza verificación de flujo. Se limpia entrada de muestra Actividades realizadas: Reemplazar Escobillas, Verificación de Fugas, Calibración por cambio de escobillas, Limpieza de Cabezote de PM-10	Andrés Felipe Rincón Gaviria Juan Camilo Jaramillo Londoño
2018-04-16	MP	Se limpia entrada de muestra. Se revisa conexiones neumáticas y eléctricas. Se cambia filtro y se adiciona silica en cada muestreo Actividades realizadas: Verificar conexión y/o Reemplazar Timer, Verificación de Fugas, Limpiar impactador, Cambio de Filtro	Andrés Felipe Rincón Gaviria Juan Camilo Jaramillo Londoño
2018-05-03	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
2018-05-15	MP	Actividades realizadas: Limpiar impactador, Limpieza de Cabezote de PM-10, Cambio de Filtro	Tulio Andrés Pabón Cárdenas
2018-05-24	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
2018-05-28	MP	Actividades realizadas: Limpiar impactador, Limpieza de Cabezote de PM-10, Cambio de Filtro	Tulio Andrés Pabón Cárdenas
2018-06-02	MP	Se realiza cambio de filtro de muestreo, se limpia impactador y cabezote, se programa próximo muestreo Actividades realizadas: Verificar conexión y/o Reemplazar Timer, Limpiar impactador, Limpieza de Cabezote de PM-10, Cambio de Filtro	Jeison Esneider Durango Gallego
2018-06-06	MP	Se realiza cambio de filtro de muestreo, se limpia impactador y cabezote, se programa próximo 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 Rodríguez
2018-06-08	MP	Se realiza cambio de filtro de muestreo, se registran parámetros de muestreo, se limpia cabezote e impactador 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
2018-06-12	MP	Se realiza cambio de filtro de muestreo, se registran parámetros de muestreo, se limpia cabezote e impactador 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

CONTROL DEL EQUIPO

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

FECHA AAAA-MM-DD	MC V MP	DESCRIPCIÓN	RESPONSABLE
2018-06-15	MP	Se realiza cambio de filtro de muestreo, se registran parámetros de muestreo, se limpia cabezote e impactador 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
2018-06-18	MP	Se realiza cambio de filtro de muestreo, se registran parámetros de muestreo, se limpia cabezote e impactador 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
2018-06-20	MP	Se realiza cambio de filtro de muestreo, se registran parámetros de muestreo, se limpia cabezote e impactador 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
2018-06-23	MP	Se realiza cambio de filtro de muestreo, se registran parámetros de muestreo, se limpia cabezote e impactador 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
2018-06-26	MP	Se realiza cambio de filtro de muestreo, se registran parámetros de muestreo, se limpia cabezote e impactador 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

CONTROL DEL EQUIPO

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

FECHA AAAA-MM-DD	MC V MP	DESCRIPCIÓN	RESPONSABLE
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>	<p>Andrés Felipe Rincón Gaviria Juan Camilo Jaramillo Londoño</p>
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>	<p>Jonathan Vásquez Rodríguez Jeison Esneider Durango Gallego</p>
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>	<p>Juan Camilo Jaramillo Londoño Andrés Felipe Rincón Gaviria</p>
2018-07-05	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: Reemplazar Escobillas, Verificación de Fugas, Calibración por cambio de escobillas, Limpiar impactador, Limpieza de Cabezote de PM-10, Cambio de Filtro</p>	<p>Andrés Felipe Rincón Gaviria</p>
2018-07-09	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>	<p>Juan Camilo Jaramillo Londoño Andrés Felipe Rincón Gaviria</p>

CONTROL DEL EQUIPO

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

FECHA AAAA-MM-DD	MC V MP	DESCRIPCIÓN	RESPONSABLE
2018-07-17	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: 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>
2018-07-26	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>	<p>Juan Camilo Jaramillo Londoño Andrés Felipe Rincón Gaviria</p>
2018-07-30	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>	<p>Juan Camilo Jaramillo Londoño Andrés Felipe Rincón Gaviria</p>
2018-08-06	MP	<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 Mejía Higuita</p>
2018-08-08	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
2018-08-13	MP	Actividades realizadas: Verificar conexión y/o Reemplazar Timer, Verificación de Fugas, Limpiar impactador, Limpieza de Cabezote de PM-10, Cambio de Filtro	Tulio Andrés Pabón Cárdenas Jonathan Mejía Higuita
2018-08-21	MP	Actividades realizadas: Verificar conexión y/o Reemplazar Timer, Verificación de Fugas, Limpiar impactador, Limpieza de Cabezote de PM-10, Cambio de Filtro	Tulio Andrés Pabón Cárdenas Jonathan Mejía Higuita
2018-08-29	V	Se realiza verificación del flujo a través del tubo venturi Actividades realizadas: 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	Tulio Andrés Pabón Cárdenas Jonathan Mejía Higuita
2018-09-06	MP	Se realiza cambio de filtro, se programa próximo muestreo. Actividades realizadas: Verificar conexión y/o Reemplazar Timer, Limpiar impactador, Limpieza de Cabezote de PM-10, Cambio de Filtro	Jeison Esneider Durango Gallego John Alejandro Soto Gómez
2018-09-10	MP	Cambio de filtro de partículas Actividades realizadas: Verificar/Reemplazar empaque rectangular, Verificar conexión y/o Reemplazar Timer, Limpiar impactador, Limpieza de Cabezote de PM-10, Cambio de Filtro	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
2018-09-15	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, Cambio de Filtro</p>	Jeison Esneider Durango Gallego John Alejandro Soto Gómez
2018-09-18	MP	<p style="text-align: center;">Se realiza cambio de filtro, se programa próximo muestreo. Se revisan conexiones eléctricas.</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 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>	Jeison Esneider Durango Gallego John Alejandro Soto Gómez
2018-09-26	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>	Jeison Esneider Durango Gallego John Alejandro Soto Gómez
2018-10-09	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: 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
2018-10-16	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, Cambio de Filtro</p>	<p>Juan Camilo Jaramillo Londoño Andrés Felipe Rincón Gaviria</p>
2018-10-24	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: Calibración por cambio de escobillas, 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>
2018-11-02	MP	<p>Actividades realizadas: Limpiar impactador, Limpieza de Cabezote de PM-10, Cambio de Filtro</p>	<p>Tulio Andrés Pabón Cárdenas</p>
2018-11-09	MP	<p>Actividades realizadas: Limpiar impactador, Limpieza de Cabezote de PM-10, Cambio de Filtro</p>	<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
2018-11-20	MP	Actividades realizadas: Verificar conexión y/o Reemplazar Timer, Limpiar impactador, Limpieza de Cabezote de PM-10, Cambio de Filtro	Tulio Andrés Pabón Cárdenas
2018-11-29	MP	Actividades realizadas: Limpiar impactador, Limpieza de Cabezote de PM-10, Cambio de Filtro	Tulio Andrés Pabón Cárdenas
2018-12-05	MP	Se toman datos del anterior muestreo. Se cambia filtro y se programa próximo muestreo. Actividades realizadas: Verificar conexión y/o Reemplazar Timer, Limpiar impactador, Cambio de Filtro	Jeison Esneider Durango Gallego John Alejandro Soto Gómez
2018-12-11	MP	Se realiza cambio de filtro. Registro de parámetros iniciales y finales de muestreo. Se aplica silicona al área de impactación. Actividades realizadas: Limpiar impactador, Cambio de Filtro	John Alejandro Soto Gómez Jeison Esneider Durango Gallego
2018-12-17	MP	Se registran parámetros del filtro anterior, se aplica silicona y se cambia filtro. Actividades realizadas: Verificar conexión y/o Reemplazar Timer, Cambio de Filtro	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
2018-12-26	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>	Jeison Esneider Durango Gallego John Alejandro Soto Gómez
2019-01-08	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: Limpieza de Cabezote de PM-10</p>	Andrés Felipe Rincón Gaviria Juan Camilo Jaramillo Londoño
2019-02-07	MP	<p style="text-align: center;">Se reinicia operación del equipo muestreador Hi-Vol.</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>	Tulio Andrés Pabón Cárdenas Jonathan Vásquez Rodríguez
2019-02-09	MP	<p style="text-align: center;">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>	Tulio Andrés Pabón Cárdenas Jonathan Vásquez Rodríguez
2019-02-12	MP	<p style="text-align: center;">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>	Tulio Andrés Pabón Cárdenas Jonathan Vásquez Rodríguez

CONTROL DEL EQUIPO

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

FECHA AAAA-MM-DD	MC V MP	DESCRIPCIÓN	RESPONSABLE
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	Tulio Andrés Pabón Cárdenas Jonathan Vásquez Rodríguez
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	Tulio Andrés Pabón Cárdenas Jonathan Vásquez Rodríguez
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	Tulio Andrés Pabón Cárdenas Jonathan Vásquez Rodríguez
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	Tulio Andrés Pabón Cárdenas Jonathan Vásquez Rodríguez
2019-03-04	MP	Se realiza cambio de filtro, se programa proximo muestreo. Actividades realizadas: Verificar conexión y/o Reemplazar Timer, Limpiar impactador, Cambio de Filtro	John Alejandro Soto Gómez

CONTROL DEL EQUIPO

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

FECHA AAAA-MM-DD	MC V MP	DESCRIPCIÓN	RESPONSABLE
2019-03-14	MC	<p>Se realiza cambio de filtro, verificación de las condiciones de muestreo. Se realiza limpieza al impactador y la programación para el próximo muestreo. Se descarta filtro 78963 del pasado 13 de marzo dado que el equipo no muestreo porque la hora inicial estaba reseteada. Se corrige y se programa próximo 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
2019-03-20	MP	<p>Se cambia filtro de partículas, se programa proximo 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
2019-03-26	MC	<p>Se realiza cambio de filtro, verificación de las condiciones de muestreo. Se realiza limpieza al impactador y la programación para el próximo muestreo. Se descarta filtro 79872 del pasado 25 de marzo dado que el equipo no muestreo porque presentaba mala conexión eléctrica. Se corrige y se programa próximo 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
2019-04-10	V	<p>Se realiza cambio de motor, se verifica flujo, se limpia entrada de muestra, timer . Se deja operando correctamente</p> <p>Actividades realizadas: Reemplazar Motor, Calibración por cambio de motor, Limpiar impactador, Limpieza de Cabezote de PM-10, Cambio de Filtro</p>	Andrés Felipe Rincón Gaviria Juan Camilo Jaramillo Londoño
2019-04-23	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</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
2019-05-03	MP	Actividades realizadas: Cambio de filtro de muestreo, Limpieza de Cabezote de PM-10, Verificar Horómetro	Jonathan Mejía Higuita Tulio Andrés Pabón Cárdenas
2019-05-06	MP	Actividades realizadas: Cambio de filtro de muestreo, Limpieza de Cabezote de PM-10, Verificar Horómetro	Jonathan Mejía Higuita Tulio Andrés Pabón Cárdenas
2019-05-09	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

CONTROL DEL EQUIPO

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

FECHA AAAA-MM-DD	MC V MP	DESCRIPCIÓN	RESPONSABLE
2019-05-17	MP	Se desinstala el horometro 001 para realizarle verificacion y se instala el 005 Actividades realizadas: Revisión de conexiones eléctricas, Cambio de filtro de muestreo, Limpieza de Cabezote de PM-10, Verificar/Reemplazar empaque rectangular, 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
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	MC	Se encontró que el equipo no muestreo por falla en rele, se normaliza operación	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

CONTROL DEL EQUIPO

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

FECHA AAAA-MM-DD	MC V MP	DESCRIPCIÓN	RESPONSABLE
2019-06-10	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>John Alejandro Soto Gómez Jeison Esneider Durango Gallego</p>
2019-06-12	MP	<p>Cambio de filtro. Registro de datos finales e iniciales.</p> <p>Actividades realizadas: Revisión de conexiones eléctricas, Cambio de filtro de muestreo, Limpieza de Cabezote de PM-10</p>	<p>Jeison Esneider Durango Gallego John Alejandro Soto Gómez</p>
2019-06-27	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>John Alejandro Soto Gómez Jeison Esneider Durango Gallego</p>
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>Andrés Felipe Rincón Gaviria Julián Andrés Galeano Márquez</p>
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>	<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
2019-07-08	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
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>	Andrés Felipe Rincón Gaviria Julián Andrés Galeano Márquez
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>	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
2019-07-22	MP	<p>Se realiza cambio de motor, se verifica flujo, se limpia entrada de muestra, Se deja operando correctamente.</p> <p>Actividades realizadas: Revisión de conexiones eléctricas, Cambio de filtro de muestreo, Reemplazar Escobillas, Monitoreo intermedio de flujo de trabajo, Reemplazar Motor, Limpieza de Cabezote de PM-10, Verificar Horómetro</p>	Andrés Felipe Rincón Gaviria Julián Andrés Galeano Márquez
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>	Andrés Felipe Rincón Gaviria Julián Andrés Galeano Márquez
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>	Andrés Felipe Rincón Gaviria Julián Andrés Galeano Márquez
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, Verificar Horómetro</p>	Andrés Felipe Rincón Gaviria Julián Andrés Galeano Márquez
2019-07-31	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
2019-08-02	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
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	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
2019-08-20	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
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

CONTROL DEL EQUIPO

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

FECHA AAAA-MM-DD	MC V MP	DESCRIPCIÓN	RESPONSABLE
2019-09-09	MP	<p style="text-align: center;">Se cambia filtro, se toma flujo fina y inicial y se re-programa próximo muestreo. Se limpia impactador.</p> <p style="text-align: center;">Actividades realizadas: Revisión de conexiones eléctricas, Cambio de filtro de muestreo, Limpieza de Cabezote de PM-10, Verificar Horómetro</p>	Jeison Esneider Durango Gallego John Alejandro Soto Gómez
2019-09-11	MP	<p style="text-align: center;">Se realiza limpieza de cabezote, verificación de flujo, registro de datos de muestreo y cambio de filtro. Adicional se diligencia el formato F-GAA-RA-06 Cadena de custodia de filtros.</p> <p style="text-align: center;">Actividades realizadas: Cambio de filtro de muestreo</p>	John Alejandro Soto Gómez Jeison Esneider Durango Gallego
2019-10-02	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: Cambio de filtro de muestreo, Limpieza de Cabezote de PM-10, Verificar Horómetro</p>	Jeison Esneider Durango Gallego Julián Andrés Galeano Márquez
2019-10-04	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: Cambio de filtro de muestreo, Limpieza de Cabezote de PM-10</p>	Andrés Felipe Rincón Gaviria Julián Andrés Galeano Márquez
2019-10-08	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: Cambio de filtro de muestreo, Limpieza de Cabezote de PM-10</p>	Jeison Esneider Durango Gallego Julián Andrés Galeano Márquez

CONTROL DEL EQUIPO

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

FECHA AAAA-MM-DD	MC V MP	DESCRIPCIÓN	RESPONSABLE
2019-10-11	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>	Jeison Esneider Durango Gallego Julián Andrés Galeano Márquez
2019-10-15	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>	Jeison Esneider Durango Gallego Julián Andrés Galeano Márquez
2019-10-17	MP	<p>Se realiza registro de variables y retiro de filtro.</p> <p>Actividades realizadas: Cambio de filtro de muestreo, Verificar Horómetro</p>	Andrés Felipe Rincón Gaviria Julián Andrés Galeano Márquez
2019-10-17	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: Revisión de conexiones eléctricas, Reemplazar Escobillas, Monitoreo intermedio de flujo de trabajo, Limpieza de Cabezote de PM-10, Verificar Horómetro</p>	Julián Andrés Galeano Márquez Andrés Felipe Rincón Gaviria
2019-10-21	MP		Jeison Esneider Durango Gallego Julián Andrés Galeano Márquez

CONTROL DEL EQUIPO

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

FECHA AAAA-MM-DD	MC V MP	DESCRIPCIÓN	RESPONSABLE
2019-11-05	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
2019-11-12	MP	El filtro instalado el 2019/11/08 no muestreo por fallo en el rele de arranque, se repara y se deja operando normalmente 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

CONTROL DEL EQUIPO

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

FECHA AAAA-MM-DD	MC V MP	DESCRIPCIÓN	RESPONSABLE
2019-12-02	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
2019-12-05	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
2019-12-09	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;">Cambio de filtro y registro de datos.</p> <p style="text-align: center;">Actividades realizadas: Cambio de filtro de muestreo, Limpieza de Cabezote de PM-10, Verificar/Reemplazar empaque rectangular</p>	John Alejandro Soto Gómez Bayron Moncada Peláez
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

CONTROL DEL EQUIPO

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

FECHA AAAA-MM-DD	MC V MP	DESCRIPCIÓN	RESPONSABLE
2019-12-16	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>	Bayron Moncada Peláez John Alejandro Soto Gómez
2019-12-22	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
2019-12-30	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
2020-01-22	MP	<p style="text-align: center;">Se cambia filtro y se programa proximo muestreo</p> <p style="text-align: center;">Actividades realizadas: Revisión de conexiones eléctricas, Cambio de filtro de muestreo</p>	Jeison Esneider Durango Gallego Julián Andrés Galeano Márquez

CONTROL DEL EQUIPO

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

FECHA AAAA-MM-DD	MC V MP	DESCRIPCIÓN	RESPONSABLE
2020-01-24	V	<p>Se realiza cambio de motor, ya que el anterior presntò falla se pegò. Se hace monitoreo intermedio del flujo.</p> <p>Actividades realizadas: Revisión de conexiones eléctricas, Reemplazar Motor, Limpieza de Cabezote de PM-10, Verificar Horómetro</p>	<p>Jeison Esneider Durango Gallego Julián Andrés Galeano Márquez</p>