



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: ES-02-02-S	Código de Inventario AMVA: 14265
Marca: Graseby	Serial: 1095
Modelo: BM200H	Voltaje: 110.0 VAC
Ubicación: La Estrella – Institución Educativa María Goretti	Amperaje: 8.0 A
Método de Referencia: SI	Método Equivalente: ----
Fecha de Adquisición: 2008-04-08	Fecha de puesta en funcionamiento: 2008-04-08

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

CARACTERÍSTICAS METROLÓGICAS DEL EQUIPO

Medición a realizar: 5um/m3 concentración < 80ug/m3 y 7% concentración > 80ug/m3	Resolución: Calibradores tipo Varyflow
Exactitud: Cada 25 muestreos ó cada 2 mese y medio	Patrones: 2-300 ug/m3
Repetibilidad: cada 2 meses	Frecuencia de calibración: N/A
Rango de Uso: Particulas suspendidas < 10um	Frecuencia de Verificación: N/A

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: 2ug/m3 concentración < 80ug/m3 y 7% concentración > 80ug/m3
Exactitud requerida: 2-300 ug/m3
Rango de Uso: N/A

TRAZABILIDAD DEL EQUIPO

Estación	Fecha Instalación	Fecha Desinstalación
EST-MAGO	2008-04-08	vigente

FOTOS DEL EQUIPO



MANTENIMIENTO Y VERIFICACIÓN

ACTIVIDAD A EJECUTAR	FRECUENCIA
Verificar/Reemplazar empaque rectangular	Desgaste evidente o evidencia de fugas.
Reemplazar Motor	2 meses
Cabezote doblado	Cada vez que sea deformado
Calibración por cambio de escobillas	cada 300 a 500 horas (cada 25 muestreos)
Calibración por cambio de lugar de muestreo	Al inicio muestreo nuevo lugar
Calibración por cambio de motor	Cada vez que no enciende (o 75 muestreos)
Verificar conexión y/o Reemplazar Timer	Cada pre-muestreo
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
Reemplazar Escobillas	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
2016-12-23	MP	Se realizo rutina de toma de muestra, registro de las condiciones de toma de muestra, se realizo limpieza general y acondicionamiento para el siguiente muestreo.	Tulio Andrés Pabón Cárdenas
2017-01-03	V	Cambio de motor másico dado que se encontraba próximo a agotarse. Se realiza la respectiva calibración de flujo luego del cambio de motor.	John Alejandro Soto Gómez
2017-01-06	MP	Se limpia cabezote en general y se cambia filtro	Jeison Esneider Durango Gallego
2017-01-23	MP	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. Actividades realizadas: Verificación de Fugas, Verificar conexión y/o Reemplazar Timer	John Alejandro Soto Gómez
2017-02-22	V	Se toman datos de muestreo anterior. Se hace limpieza y se procede a calibrar equipo, se revisan conexiones eléctricas y neumáticas. Se cambia filtro y se configura para siguiente muestreo Actividades realizadas: Verificación de Fugas, Verificar conexión y/o Reemplazar Timer, Limpieza de Cabezote de PM-10, Limpiar impactador	Jeison Esneider Durango Gallego Juan Camilo Jaramillo Londoño

CONTROL DEL EQUIPO

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

FECHA AAAA-MM-DD	MC V MP	DESCRIPCIÓN	RESPONSABLE
2017-02-25	MP	<p>SE REALIZA LIMPIEZA GENERAL AL EQUIPO. SE REVISAN CONEXIONES NEUMÁTICAS Y ELÉCTRICAS DEL MOTOR. SE CAMBIA FILTRO</p> <p>Actividades realizadas: Limpieza de Cabezote de PM-10, Limpiar impactador</p>	<p>Juan Camilo Jaramillo Londoño Alina Miranda Martinez</p>
2017-03-24	MP	<p>Actividades realizadas: Limpieza de Cabezote de PM-10, Limpiar impactador, Cambio de Filtro</p>	<p>Tulio Andrés Pabón Cárdenas Jonathan Mejía Higuita</p>
2017-04-05	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 líquida en lámina de impactación. Se registran datos iniciales del siguiente muestreo y se programa fecha de muestreo.</p> <p>Actividades realizadas: Limpieza de Cabezote de PM-10, Limpiar impactador, Cambio de Filtro</p>	<p>Jonathan Mejía Higuita</p>
2017-04-10	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 líquida en lámina de impactación. Se registran datos iniciales del siguiente muestreo y se programa fecha de muestreo.</p> <p>Actividades realizadas: Limpieza de Cabezote de PM-10, Limpiar impactador, Cambio de Filtro</p>	<p>John Alejandro Soto Gómez</p>
2017-04-20	MP	<p>Se realiza limpieza de cabezote y en general del equipo, se realiza cambio de filtro y se instala horómetro de verificación. El equipo queda en operación</p> <p>Actividades realizadas: Limpieza de Cabezote de PM-10, Limpiar impactador, Cambio de Filtro</p>	<p>John Alejandro Soto Gómez 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
2017-05-04	MP	<p>Se realiza limpieza del cabezote, se verifica correcto funcionamiento del motor y se realiza cambio de filtro rutinario.</p> <p>Actividades realizadas: Limpieza de Cabezote de PM-10, Limpiar impactador, Cambio de Filtro</p>	<p>Juan Camilo Jaramillo Londoño Andrés Felipe Rincón Gaviria</p>
2017-05-08	MC	<p>el filtro se encontró con partículas de pintura del día anterior al muestreo, esto puede influir en las concentraciones del muestreo</p>	<p>Juan Camilo Jaramillo Londoño Jonathan Mejía Higuita</p>
2017-05-08	MP	<p>Se realiza mantenimiento general. se limpia entrada de muestra. se verifica conexiones eléctricas y neumáticas.</p> <p>Actividades realizadas: Limpieza de Cabezote de PM-10, Limpiar impactador, Cambio de Filtro</p>	<p>Juan Camilo Jaramillo Londoño Jonathan Mejía Higuita</p>
2017-05-15	MP	<p>Se realiza limpieza de cabezote, se verifica presión y tiempo de muestreo, se cambia filtro. Se deja operando normal.</p> <p>Actividades realizadas: Verificar conexión y/o Reemplazar Timer, Limpieza de Cabezote de PM-10, Limpiar impactador, Cambio de Filtro</p>	<p>Juan Camilo Jaramillo Londoño Andrés Felipe Rincón Gaviria</p>
2017-05-26	V	<p>Se realiza limpieza de impactador, se cambian escobillas de motor y se procede con la verificación y ajuste de fugas y flujo en el equipo. No se evidencian anomalías y se deja en operación normal.</p> <p>Actividades realizadas: Calibración por cambio de escobillas, Reemplazar Escobillas, Limpieza de Cabezote de PM-10, Limpiar impactador, 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
2017-06-07	MP	Actividades realizadas: Verificación de Fugas, Verificar conexión y/o Reemplazar Timer, Limpieza de Cabezote de PM-10, Limpiar impactador, Cambio de Filtro	Tulio Andrés Pabón Cárdenas Jonathan Mejía Higuita
2017-06-10	MP	Actividades realizadas: Limpieza de Cabezote de PM-10, Limpiar impactador, Cambio de Filtro	Tulio Andrés Pabón Cárdenas Jonathan Mejía Higuita
2017-06-16	MP	Se realiza cambio de filtro rutinario, se programa próximo muestreo. El filtro anterior 52782, descartado. Actividades realizadas: Verificar conexión y/o Reemplazar Timer, Limpieza de Cabezote de PM-10, Limpiar impactador, Cambio de Filtro	Jeison Esneider Durango Gallego
2017-06-20	MP	se realiza mantenimiento preventivo Actividades realizadas: Verificar conexión y/o Reemplazar Timer, Limpieza de Cabezote de PM-10, Limpiar impactador, Cambio de Filtro	Tulio Andrés Pabón Cárdenas
2017-06-28	MP	Actividades realizadas: Verificación de Fugas, Verificar conexión y/o Reemplazar Timer, Limpieza de Cabezote de PM-10, Limpiar impactador, Cambio de Filtro	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
2017-07-01	MP	<p>Se toman datos finales del horometro y presión. Se desinstala filtro. Se aplica silicona en la lámina de impactación. Se instala filtro. Se registran datos iniciales.</p> <p>Actividades realizadas: Verificar conexión y/o Reemplazar Timer, Limpiar impactador, Cambio de Filtro</p>	John Alejandro Soto Gómez
2017-07-04	MP	<p style="text-align: center;">Se hace cambio de filtro 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
2017-07-07	MP	<p style="text-align: center;">Se hace cambio de filtro 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
2017-07-11	MP	<p style="text-align: center;">Se hace cambio de filtro y se programa próximo muestreo</p> <p>Actividades realizadas: Verificar conexión y/o Reemplazar Timer</p>	John Alejandro Soto Gómez Jeison Esneider Durango Gallego
2017-07-14	MP	<p>Se realiza limpieza general del equipo, se cambia filtro de partículas, se verifica funcionamiento de motor. El equipo queda bien.</p> <p>Actividades realizadas: Verificar conexión y/o Reemplazar Timer, Limpiar impactador, Cambio de Filtro</p>	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
2017-07-17	MP	<p style="text-align: center;">Se realiza limpieza general del equipo, se cambia filtro de partículas, se verifica funcionamiento de motor. El equipo queda bien.</p> <p style="text-align: center;">Actividades realizadas: Verificar conexión y/o Reemplazar Timer, Limpiar impactador, Cambio de Filtro</p>	<p>John Alejandro Soto Gómez Jeison Esneider Durango Gallego</p>
2017-07-19	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>	<p>Jeison Esneider Durango Gallego Jonathan Vásquez Rodríguez</p>
2017-07-22	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>	<p>Jeison Esneider Durango Gallego Jonathan Vásquez Rodríguez</p>
2017-07-26	MP	<p style="text-align: center;">Se hace cambio de filtro, se programa proximo muestreo y se limpia impactador</p> <p style="text-align: center;">Actividades realizadas: Verificar conexión y/o Reemplazar Timer, Limpiar impactador, Cambio de Filtro</p>	<p>Jeison Esneider Durango Gallego John Alejandro Soto Gómez</p>
2017-07-31	MP	<p style="text-align: center;">Se realiza cambio de filtro, se programa proximo muestreo.</p> <p style="text-align: center;">Actividades realizadas: Verificar conexión y/o Reemplazar Timer, Limpiar impactador, Cambio de Filtro</p>	<p>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
2017-08-01	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, Limpieza de Cabezote de PM-10, Limpiar impactador, Cambio de Filtro</p>	<p>Juan Camilo Jaramillo Londoño</p> <p>Andrés Felipe Rincón Gaviria</p>
2017-08-08	MP	<p>Se realiza limpieza de cabezote, registro de variables y cambio de filtro, se deja programación para operación normal.</p> <p>Actividades realizadas: Verificar conexión y/o Reemplazar Timer, Limpieza de Cabezote de PM-10, Limpiar impactador, Cambio de Filtro</p>	<p>Juan Camilo Jaramillo Londoño</p> <p>Andrés Felipe Rincón Gaviria</p>
2017-08-15	MP	<p>Se realiza limpieza de cabezote, registro de variables y cambio de filtro, se deja programación para operación normal.</p> <p>Actividades realizadas: Verificar conexión y/o Reemplazar Timer, Limpieza de Cabezote de PM-10, Limpiar impactador, Cambio de Filtro</p>	<p>Juan Camilo Jaramillo Londoño</p> <p>Andrés Felipe Rincón Gaviria</p>
2017-08-24	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, Reemplazar Escobillas, Verificación de Fugas, Limpieza de Cabezote de PM-10, Limpiar impactador, Cambio de Filtro</p>	<p>Juan Camilo Jaramillo Londoño</p> <p>Andrés Felipe Rincón Gaviria</p>
2017-09-26	MP	<p>Actividades realizadas: Limpieza de Cabezote de PM-10, Limpiar impactador, Cambio de Filtro</p>	<p>Jonathan Mejía Higueta</p>

CONTROL DEL EQUIPO

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

FECHA AAAA-MM-DD	MC V MP	DESCRIPCIÓN	RESPONSABLE
2017-10-03	MP	<p style="text-align: center;">Cambio de filtro de muestreo, programación para la próxima muestra y verificación de las condiciones de muestreo</p> <p style="text-align: center;">Actividades realizadas: Verificar conexión y/o Reemplazar Timer, Limpiar impactador, Cambio de Filtro</p>	<p>Jeison Esneider Durango Gallego Jonathan Vásquez Rodríguez</p>
2017-10-06	MP	<p style="text-align: center;">Cambio de filtro de partículas, programación para la próxima muestra y verificación de las condiciones de muestreo</p> <p style="text-align: center;">Actividades realizadas: Verificar conexión y/o Reemplazar Timer, Limpiar impactador, Cambio de Filtro</p>	<p>John Alejandro Soto Gómez Jeison Esneider Durango Gallego</p>
2017-10-09	MP	<p style="text-align: center;">Cambio de filtro de partículas, programación para la próxima muestra y verificación de las condiciones de muestreo</p> <p style="text-align: center;">Actividades realizadas: Verificar conexión y/o Reemplazar Timer, Limpiar impactador, Cambio de Filtro</p>	<p>John Alejandro Soto Gómez Jeison Esneider Durango Gallego</p>
2017-10-12	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 líquida en lámina de impactación. Se registran datos iniciales del siguiente muestreo y se programa fecha de muestreo.</p> <p style="text-align: center;">Actividades realizadas: Limpieza de Cabezote de PM-10, Limpiar impactador, Cambio de Filtro</p>	<p>Jeison Esneider Durango Gallego John Alejandro Soto Gómez</p>
2017-10-14	MP	<p style="text-align: center;">Cambio de filtro de muestreo, limpieza del impactador y 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>	<p>Jonathan Vásquez Rodríguez</p>

CONTROL DEL EQUIPO

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

FECHA AAAA-MM-DD	MC V MP	DESCRIPCIÓN	RESPONSABLE
2017-10-17	MP	<p style="text-align: center;">Cambio de filtro de partículas, programación para la próxima muestra y verificación de las condiciones de muestreo</p> <p style="text-align: center;">Actividades realizadas: Verificar conexión y/o Reemplazar Timer, Limpiar impactador, Cambio de Filtro</p>	<p>John Alejandro Soto Gómez</p> <p>Jeison Esneider Durango Gallego</p>
2017-10-20	MP	<p style="text-align: center;">Cambio de filtro de partículas, programación para la próxima muestra y verificación de las condiciones de muestreo</p> <p style="text-align: center;">Actividades realizadas: Verificar conexión y/o Reemplazar Timer, Limpiar impactador, Cambio de Filtro</p>	<p>John Alejandro Soto Gómez</p> <p>Jeison Esneider Durango Gallego</p>
2017-10-24	MP	<p style="text-align: center;">Cambio de filtro de muestreo, limpieza del impactador y 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>	<p>Jonathan Vásquez Rodríguez</p>
2017-10-26	MP	<p style="text-align: center;">Cambio de filtro de partículas, programación para la próxima muestra y verificación de las condiciones de muestreo</p> <p style="text-align: center;">Actividades realizadas: Verificar conexión y/o Reemplazar Timer, Limpiar impactador, Cambio de Filtro</p>	<p>John Alejandro Soto Gómez</p> <p>Jeison Esneider Durango Gallego</p>
2017-10-30	MP	<p style="text-align: center;">Cambio de filtro de partículas, programación para la próxima muestra y verificación de las condiciones de muestreo</p> <p style="text-align: center;">Actividades realizadas: Verificar conexión y/o Reemplazar Timer, Limpiar impactador, Cambio de Filtro</p>	<p>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	<p>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, Limpiar impactador, Cambio de Filtro</p>	<p>Andrés Felipe Rincón Gaviria Juan Camilo Jaramillo Londoño</p>
2017-11-14	MP	<p>Se limpia entrada de muestra, se verifica conexiones eléctricas y neumáticas. Se cambia filtro de partículas.</p> <p>Actividades realizadas: Limpieza de Cabezote de PM-10, Limpiar impactador, Cambio de Filtro</p>	<p>Andrés Felipe Rincón Gaviria Juan Camilo Jaramillo Londoño</p>
2017-11-20	V	<p>Se cambia motor. Se realiza calibración de flujo y se deja operando en un nuevo set point</p> <p>Actividades realizadas: Calibración por cambio de motor, Reemplazar Motor, Verificación de Fugas, Limpieza de Cabezote de PM-10, Limpiar impactador, Cambio de Filtro</p>	<p>Andrés Felipe Rincón Gaviria Juan Camilo Jaramillo Londoño</p>
2017-11-23	MP	<p>Se realiza limpieza interna al equipo. Se limpia cabezote. Se verifican conexiones eléctricas y neumáticas.</p> <p>Actividades realizadas: Verificar conexión y/o Reemplazar Timer, Limpiar impactador, Cambio de Filtro</p>	<p>Andrés Felipe Rincón Gaviria Juan Camilo Jaramillo Londoño</p>
2017-12-07	MP	<p>Actividades realizadas: Limpieza de Cabezote de PM-10, Limpiar impactador, Cambio de Filtro</p>	<p>Jonathan Mejía Higuita 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
2017-12-11	MP	Actividades realizadas: Limpieza de Cabezote de PM-10, Limpiar impactador, Cambio de Filtro	Jonathan Mejía Higuita Tulio Andrés Pabón Cárdenas
2017-12-13	MP	Actividades realizadas: Limpieza de Cabezote de PM-10, Limpiar impactador, Cambio de Filtro	Jonathan Mejía Higuita Tulio Andrés Pabón Cárdenas
2017-12-16	MP	Actividades realizadas: Limpieza de Cabezote de PM-10, Limpiar impactador, Cambio de Filtro	Jonathan Mejía Higuita Tulio Andrés Pabón Cárdenas
2017-12-19	MP	Actividades realizadas: Limpieza de Cabezote de PM-10, Limpiar impactador, Cambio de Filtro	Jonathan Mejía Higuita Tulio Andrés Pabón Cárdenas
2017-12-21	MP	Actividades realizadas: Limpieza de Cabezote de PM-10, Limpiar impactador, 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
2017-12-26	MP	Actividades realizadas: Limpieza de Cabezote de PM-10, Limpiar impactador, Cambio de Filtro	Jonathan Mejía Higuita Tulio Andrés Pabón Cárdenas
2017-12-28	MP	Actividades realizadas: Limpieza de Cabezote de PM-10, Limpiar impactador, Cambio de Filtro	Jonathan Mejía Higuita Tulio Andrés Pabón Cárdenas
2018-01-04	MP	Se realiza limpieza del equipo y cambio de filtro. Actividades realizadas: Limpieza de Cabezote de PM-10, Limpiar impactador, Cambio de Filtro	John Alejandro Soto Gómez Jonathan Vásquez Rodríguez
2018-01-06	MP	Se realiza cambio de filtro, se programa próximo muestreo, se verifican conexiones y se realiza limpieza de impactador y cabezote. Actividades realizadas: Verificar conexión y/o Reemplazar Timer, Limpieza de Cabezote de PM-10, Limpiar impactador, Cambio de Filtro	Jonathan Vásquez Rodríguez
2018-01-09	MP	Se realiza cambio de filtro, se programa próximo muestreo, se verifican conexiones y se realiza limpieza de impactador y cabezote. Actividades realizadas: Verificar conexión y/o Reemplazar Timer, Limpieza de Cabezote de PM-10, Limpiar impactador, Cambio de Filtro	Jonathan Vásquez Rodríguez John Alejandro Soto Gómez

CONTROL DEL EQUIPO

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

FECHA AAAA-MM-DD	MC V MP	DESCRIPCIÓN	RESPONSABLE
2018-01-12	MP	<p>Se toman datos de muestreo anterior. Se hace limpieza, se revisan conexiones eléctricas y neumáticas. Se cambia filtro y se configura para siguiente muestreo.</p> <p>Actividades realizadas: Verificar conexión y/o Reemplazar Timer, Limpiar impactador, Cambio de Filtro</p>	John Alejandro Soto Gómez Jonathan Vásquez Rodríguez
2018-01-15	MP	<p>Se toman datos de muestreo anterior. Se hace limpieza, se revisan conexiones eléctricas y neumáticas. Se cambia filtro y se configura para siguiente muestreo.</p> <p>Actividades realizadas: Verificar conexión y/o Reemplazar Timer, Limpiar impactador, Cambio de Filtro</p>	John Alejandro Soto Gómez Jonathan Vásquez Rodríguez
2018-01-18	MP	<p>Se realiza cambio de filtro, se programa próximo muestreo, se verifican conexiones y se realiza limpieza de impactador y cabezote.</p> <p>Actividades realizadas: Verificar conexión y/o Reemplazar Timer, Limpieza de Cabezote de PM-10, Limpiar impactador, Cambio de Filtro</p>	Jonathan Vásquez Rodríguez John Alejandro Soto Gómez
2018-01-22	MP	<p>Limpieza general al equipo. Se revisan conexiones neumáticas y eléctricas del motor al toma de energía. Se cambia filtro y se registran datos de muestreo.</p> <p>Actividades realizadas: Verificar conexión y/o Reemplazar Timer, Limpiar impactador, Cambio de Filtro</p>	John Alejandro Soto Gómez Jonathan Vásquez Rodríguez
2018-01-25	MP	<p>Se realiza cambio de filtro, se programa próximo muestreo, se verifican conexiones y se realiza limpieza de impactador y cabezote.</p> <p>Actividades realizadas: Verificar conexión y/o Reemplazar Timer, Limpieza de Cabezote de PM-10, Limpiar impactador, Cambio de Filtro</p>	Jonathan Vásquez Rodríguez John Alejandro Soto Gómez

CONTROL DEL EQUIPO

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

FECHA AAAA-MM-DD	MC V MP	DESCRIPCIÓN	RESPONSABLE
2018-01-27	MP	<p>Se realiza cambio de filtro, se programa próximo muestreo, se verifican conexiones y se realiza limpieza de impactador y cabezote.</p> <p>Actividades realizadas: Verificar conexión y/o Reemplazar Timer, Limpieza de Cabezote de PM-10, Limpiar impactador, Cambio de Filtro</p>	<p>Jeison Esneider Durango Gallego</p>
2018-01-30	MP	<p>Se realiza cambio de filtro, se programa próximo muestreo, se verifican conexiones y se realiza limpieza de impactador y cabezote.</p> <p>Actividades realizadas: Verificar conexión y/o Reemplazar Timer, Limpieza de Cabezote de PM-10, Limpiar impactador, Cambio de Filtro</p>	<p>Jeison Esneider Durango Gallego John Alejandro Soto Gómez</p>
2018-02-05	MC	<p>Se limpia entrada de muestra. Se verifica estado de timer y manometro</p> <p>Actividades realizadas: Limpiar impactador, Cambio de Filtro</p>	<p>Andrés Felipe Rincón Gaviria Juan Camilo Jaramillo Londoño</p>
2018-02-14	MP	<p>Se cambia filtro. Se realiza limpieza a equipo interna y externamente. Se revisa timer y manómetro.</p> <p>Actividades realizadas: Verificar conexión y/o Reemplazar Timer, Limpiar impactador, Cambio de Filtro</p>	<p>Juan Camilo Jaramillo Londoño Jonathan Vásquez Rodríguez</p>
2018-02-26	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, Verificar conexión y/o Reemplazar Timer, Limpieza de Cabezote de PM-10, Limpiar impactador, 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
2018-03-01	MP	Actividades realizadas: Limpieza de Cabezote de PM-10, Limpiar impactador, Cambio de Filtro	Jonathan Mejía Higuita Tulio Andrés Pabón Cárdenas
2018-03-05	MP	Actividades realizadas: Limpiar impactador	Jonathan Mejía Higuita Tulio Andrés Pabón Cárdenas
2018-03-07	MP	Actividades realizadas: Limpieza de Cabezote de PM-10, Limpiar impactador, Cambio de Filtro	Jonathan Mejía Higuita Tulio Andrés Pabón Cárdenas
2018-03-10	MP	Actividades realizadas: Limpieza de Cabezote de PM-10, Limpiar impactador, Cambio de Filtro	Tulio Andrés Pabón Cárdenas Jonathan Mejía Higuita
2018-03-13	MP	Actividades realizadas: Limpieza de Cabezote de PM-10, Limpiar impactador, 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
2018-03-16	MP	Actividades realizadas: Limpieza de Cabezote de PM-10, Limpiar impactador, Cambio de Filtro	Jonathan Mejía Higuita Tulio Andrés Pabón Cárdenas
2018-03-20	MP	Actividades realizadas: Limpieza de Cabezote de PM-10, Limpiar impactador, Cambio de Filtro	Jonathan Mejía Higuita Tulio Andrés Pabón Cárdenas
2018-03-22	MP	Actividades realizadas: Limpieza de Cabezote de PM-10, Limpiar impactador, Cambio de Filtro	Jonathan Mejía Higuita Tulio Andrés Pabón Cárdenas
2018-04-02	MP	Se realiza cambio de filtro, se programa proximo muestreo. Actividades realizadas: Verificar conexión y/o Reemplazar Timer, Limpieza de Cabezote de PM-10, Limpiar impactador, Cambio de Filtro	Jeison Esneider Durango Gallego Jonathan Vásquez Rodríguez
2018-04-04	MP	Se realiza cambio de filtro, se programa proximo muestreo, se verifican conexiones electricas Actividades realizadas: Verificar conexión y/o Reemplazar Timer, Limpiar impactador, Cambio de Filtro	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
2018-04-06	MP	Se realiza cambio de filtro, se verifican conexiones. Se programa próximo muestreo. Actividades realizadas: Verificar conexión y/o Reemplazar Timer, Limpiar impactador, Cambio de Filtro	Jeison Esneider Durango Gallego Jonathan Vásquez Rodríguez
2018-04-09	MP	Se realiza cambio de filtro, se programa próximo muestreo Actividades realizadas: Verificar conexión y/o Reemplazar Timer, Limpiar impactador, Cambio de Filtro	Jeison Esneider Durango Gallego Jonathan Vásquez Rodríguez
2018-04-12	MP	Se realiza cambio de filtro, se programa próximo muestreo Actividades realizadas: Verificar conexión y/o Reemplazar Timer, Limpieza de Cabezote de PM-10, Limpiar impactador, Cambio de Filtro	Jeison Esneider Durango Gallego Jonathan Vásquez Rodríguez
2018-04-16	MP	Se hace cambio de filtro. Se programa próximo muestreo. Se verifican conexiones. Actividades realizadas: Verificar conexión y/o Reemplazar Timer, Limpiar impactador, Cambio de Filtro	Jeison Esneider Durango Gallego Jonathan Vásquez Rodríguez
2018-04-18	MP	Se realiza cambio de filtro y se programa próximo muestreo Actividades realizadas: Verificar conexión y/o Reemplazar Timer, Limpiar impactador, Cambio de Filtro	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
2018-04-21	MP	<p style="text-align: center;">Se realiza cambio de filtro, se instala filtro limpio y se programa el proximo muestreo</p> <p style="text-align: center;">Actividades realizadas: Verificar conexión y/o Reemplazar Timer, Limpiar impactador, Cambio de Filtro</p>	Jonathan Vásquez Rodríguez
2018-04-24	MP	<p style="text-align: center;">Se realiza cambio de filtro, se programa proximo 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
2018-04-27	MP	<p style="text-align: center;">Se hace cambio de filtro y se programa proximo 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
2018-04-30	MP	<p style="text-align: center;">Se realiza cambio de filtro, se verifican conexiones electricas y parametros de operaciòn. Se programa proximo 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 Jonathan Vásquez Rodríguez
2018-05-07	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, Limpieza de Cabezote de PM-10, Limpiar impactador, 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
2018-05-21	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, Reemplazar Escobillas, Verificación de Fugas, Limpieza de Cabezote de PM-10, Limpiar impactador, Cambio de Filtro</p>	<p>Andrés Felipe Rincón Gaviria Juan Camilo Jaramillo Londoño</p>
2018-06-08	MP	<p>Actividades realizadas: Limpieza de Cabezote de PM-10, Limpiar impactador, Cambio de Filtro</p>	<p>Tulio Andrés Pabón Cárdenas Jonathan Mejía Higuita</p>
2018-06-15	MP	<p>Actividades realizadas: Limpieza de Cabezote de PM-10, Limpiar impactador, Cambio de Filtro</p>	<p>Tulio Andrés Pabón Cárdenas Jonathan Mejía Higuita</p>
2018-06-20	MP	<p>Actividades realizadas: Limpieza de Cabezote de PM-10, Limpiar impactador, Cambio de Filtro</p>	<p>Tulio Andrés Pabón Cárdenas Jonathan Mejía Higuita</p>
2018-06-27	MP	<p>Actividades realizadas: Limpieza de Cabezote de PM-10, Limpiar impactador, 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
2018-07-03	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>	John Alejandro Soto Gómez Jeison Esneider Durango Gallego
2018-07-19	MP	<p>Se registran datos finales de muestreo. Se realiza cambio de filtro Se registran datos iniciales de muestreo. Se instala horómetro digital verificado y se cambia con el horómetro análogo que se tenía en el equipo.</p> <p style="text-align: center;">Actividades realizadas: Limpiar impactador, Cambio de Filtro</p>	John Alejandro Soto Gómez Jeison Esneider Durango Gallego
2018-08-04	MP	<p>Se registran datos finales de muestro anterior. Se cambia filtro y se aplica silicona a lámina de impactación. Se registran datos iniciales de muestreo.</p> <p style="text-align: center;">Actividades realizadas: Limpiar impactador, Cambio de Filtro</p>	John Alejandro Soto Gómez
2018-08-09	V	<p>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, Limpiar impactador, Cambio de Filtro</p>	Andrés Felipe Rincón Gaviria
2018-08-21	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 verificación 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, Reemplazar Escobillas, Verificación de Fugas, Verificar conexión y/o Reemplazar Timer, Limpieza de Cabezote de PM-10, Limpiar impactador, Cambio de Filtro</p>	Carlos Eduardo Pineda Duque Andrés Felipe Rincón Gaviria

CONTROL DEL EQUIPO

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

FECHA AAAA-MM-DD	MC V MP	DESCRIPCIÓN	RESPONSABLE
2018-08-31	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, Cambio de Filtro</p>	<p>Andrés Felipe Rincón Gaviria Juan Camilo Jaramillo Londoño</p>
2018-09-10	MP	<p>Actividades realizadas: Limpieza de Cabezote de PM-10, Limpiar impactador, Cambio de Filtro</p>	<p>Tulio Andrés Pabón Cárdenas Jonathan Mejía Higuita</p>
2018-09-27	MP		<p>Tulio Andrés Pabón Cárdenas</p>
2018-10-04	MP	<p>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>	<p>John Alejandro Soto Gómez Jeison Esneider Durango Gallego</p>
2018-10-12	MP	<p>Se cambia filtro de partículas. Se programa próximo muestreo. Se registran datos finales e iniciales de muestreo.</p> <p>Actividades realizadas: Limpiar impactador, 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
2018-10-16	MP	Se realiza cambio de filtro, se programa próximo muestreo y se revisan conexiones eléctricas. Actividades realizadas: Limpieza de Cabezote de PM-10, Limpiar impactador, Cambio de Filtro	Jeison Esneider Durango Gallego
2018-10-27	MP	Se realiza cambio de filtro de muestreo, se limpia cabezote e impactador. se programa próximo muestreo y se registran parámetros. Actividades realizadas: Verificar conexión y/o Reemplazar Timer, Limpieza de Cabezote de PM-10, Limpiar impactador, Cambio de Filtro	Jonathan Vásquez Rodríguez
2018-10-30	MP	Se realiza limpieza de cabezote. Registro de variables y cambio de filtro, se deja programación para operación normal. Actividades realizadas: Verificar conexión y/o Reemplazar Timer, Limpieza de Cabezote de PM-10, Limpiar impactador, Cambio de Filtro	John Alejandro Soto Gómez Jeison Esneider Durango Gallego
2018-11-02	MP	Se realiza limpieza de cabezote, registro de variables y cambio de filtro, se deja programación para operación normal. Actividades realizadas: Limpieza de Cabezote de PM-10, Limpiar impactador, Cambio de Filtro	Juan Camilo Jaramillo Londoño Andrés Felipe Rincón Gaviria
2018-11-08	MP	Se realiza limpieza de cabezote, registro de variables y cambio de filtro, se deja programación para operación normal. Actividades realizadas: Calibración por cambio de motor, Limpiar impactador, Cambio de Filtro	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
2018-11-15	MP	Se realiza limpieza de cabezote, registro de variables y cambio de filtro, se deja programación para operación normal. Actividades realizadas: Limpieza de Cabezote de PM-10, Limpiar impactador, Cambio de Filtro	Juan Camilo Jaramillo Londoño Andrés Felipe Rincón Gaviria
2018-11-23	MP	Se realiza limpieza de cabezote, registro de variables y cambio de filtro, se deja programación para operación normal. Actividades realizadas: Limpieza de Cabezote de PM-10, Limpiar impactador, Cambio de Filtro	Juan Camilo Jaramillo Londoño Andrés Felipe Rincón Gaviria
2018-12-05	MP	Actividades realizadas: Limpieza de Cabezote de PM-10, Limpiar impactador, Cambio de Filtro	Tulio Andrés Pabón Cárdenas Jonathan Vásquez Rodríguez
2018-12-07	MP	Actividades realizadas: Limpieza de Cabezote de PM-10, Limpiar impactador, Cambio de Filtro	Tulio Andrés Pabón Cárdenas Jonathan Vásquez Rodríguez
2018-12-11	MP	Actividades realizadas: Limpieza de Cabezote de PM-10, Limpiar impactador, Cambio de Filtro	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
2018-12-13	MP	<p>Actividades realizadas: Limpieza de Cabezote de PM-10, Limpiar impactador, Cambio de Filtro</p>	<p>Tulio Andrés Pabón Cárdenas Jonathan Vásquez Rodríguez</p>
2018-12-18	V	<p>Se realiza verificación al hivol, se cambian escobillas se realiza prueba de fugas y limpieza externa, el nuevo set point es de 3,0 pulgadas de agua.</p> <p>Actividades realizadas: Calibración por cambio de escobillas, Reemplazar Escobillas, Verificación de Fugas, Verificar conexión y/o Reemplazar Timer, Limpieza de Cabezote de PM-10, Limpiar impactador, Cambio de Filtro</p>	<p>Tulio Andrés Pabón Cárdenas Jonathan Vásquez Rodríguez</p>
2018-12-26	MC	<p>Se encuentra el controlador de flujo masico averiado, al parecer por una sobrecarga, se revisa fusible pero no se evidencia daño eléctrico. Se esta determinando el daño para poder arreglarlo, mientras tanto se deja fuera de operación el equipo</p> <p>Actividades realizadas: Reemplazar Motor</p>	<p>Tulio Andrés Pabón Cárdenas Jonathan Vásquez Rodríguez</p>
2019-01-04	Instalación	<p>Se instala nuevamente el controlador de flujo que estaba en pruebas en el Laboratorio de Pruebas y Análisis. Se instala filtro de partículas y se programa próximo muestreo para el 6 de enero.</p> <p>Actividades realizadas: Verificar conexión y/o Reemplazar Timer</p>	<p>John Alejandro Soto Gómez</p>
2019-01-16	MP	<p>Se realiza limpieza general del equipo, se cambia filtro de partículas, se verifica funcionamiento de motor. El equipo queda operando.</p> <p>Actividades realizadas: Limpiar impactador, Cambio de Filtro</p>	<p>John Alejandro Soto Gómez Jonathan Vásquez Rodríguez</p>

CONTROL DEL EQUIPO

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

FECHA AAAA-MM-DD	MC V MP	DESCRIPCIÓN	RESPONSABLE
2019-01-22	MP	<p style="text-align: center;">Se realiza cambio de 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
2019-01-28	MP	<p>Se registran datos de muestreo anterior en formato "Muestreo de particulas Pm10". Se cambia filtro de particulas. Se limpia area de impactación y se aplica silicona. Se registran datos iniciales de próximo muestreo.</p> <p style="text-align: center;">Actividades realizadas: Verificar conexión y/o Reemplazar Timer, Cambio de Filtro</p>	John Alejandro Soto Gómez Jeison Esneider Durango Gallego
2019-02-12	MC	<p style="text-align: center;">Se realiza calibracion y se deja operando en un nuevo set point. Se cambia escobillas</p> <p>Actividades realizadas: Calibración por cambio de escobillas, Reemplazar Escobillas, Verificación de Fugas, Limpieza de Cabezote de PM-10, Limpiar impactador, Cambio de Filtro</p>	Andrés Felipe Rincón Gaviria Juan Camilo Jaramillo Londoño
2019-02-27	MP	<p>Se limpia entrada de muestra. Se revisa estado de timer. Se cambia filtro de entrada. Se deja operando correctamente</p> <p style="text-align: center;">Actividades realizadas: Verificar conexión y/o Reemplazar Timer, Cambio de Filtro</p>	Andrés Felipe Rincón Gaviria Juan Camilo Jaramillo Londoño
2019-03-04	MP	<p style="text-align: center;">Se realiza cambio de filtro, se registran parámetros y se programa el próximo muestreo.</p> <p>Actividades realizadas: Verificar conexión y/o Reemplazar Timer, Limpieza de Cabezote de PM-10, Limpiar impactador, 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
2019-03-06	MP	Se realiza cambio de filtro, se registran parámetros y se programa el próximo muestreo. Actividades realizadas: Verificar conexión y/o Reemplazar Timer, Limpieza de Cabezote de PM-10, Limpiar impactador, Cambio de Filtro	Jonathan Vásquez Rodríguez Tulio Andrés Pabón Cárdenas
2019-03-08	MP	Se realiza cambio de filtro, se registran parámetros y se programa el próximo muestreo. Actividades realizadas: Verificar conexión y/o Reemplazar Timer, Limpieza de Cabezote de PM-10, Limpiar impactador, Cambio de Filtro	Jonathan Vásquez Rodríguez Tulio Andrés Pabón Cárdenas
2019-03-11	MP	Se realiza cambio de filtro, se registran parámetros y se programa el próximo muestreo. Actividades realizadas: Verificar conexión y/o Reemplazar Timer, Limpieza de Cabezote de PM-10, Limpiar impactador, Cambio de Filtro	Jonathan Vásquez Rodríguez Tulio Andrés Pabón Cárdenas
2019-03-14	MP	Se realiza cambio de filtro, se registran parámetros y se programa el próximo muestreo. Actividades realizadas: Verificar conexión y/o Reemplazar Timer, Limpieza de Cabezote de PM-10, Limpiar impactador, Cambio de Filtro	Jonathan Vásquez Rodríguez Tulio Andrés Pabón Cárdenas
2019-03-18	MP	Se realiza cambio de filtro, se registran parámetros y se programa el próximo muestreo. Actividades realizadas: Verificar conexión y/o Reemplazar Timer, Limpieza de Cabezote de PM-10, Limpiar impactador, 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
2019-03-20	MP	Se realiza cambio de filtro, se registran parámetros y se programa el próximo muestreo. Actividades realizadas: Verificar conexión y/o Reemplazar Timer, Limpieza de Cabezote de PM-10, Limpiar impactador, Cambio de Filtro	Jonathan Vásquez Rodríguez Tulio Andrés Pabón Cárdenas
2019-03-22	MP	Se realiza cambio de filtro, se registran parámetros y se programa el próximo muestreo. Actividades realizadas: Verificar conexión y/o Reemplazar Timer, Limpieza de Cabezote de PM-10, Limpiar impactador, Cambio de Filtro	Jonathan Vásquez Rodríguez Tulio Andrés Pabón Cárdenas
2019-03-26	MP	Se realiza cambio de filtro, se registran parámetros y se programa el próximo muestreo. Actividades realizadas: Verificar conexión y/o Reemplazar Timer, Limpieza de Cabezote de PM-10, Limpiar impactador, Cambio de Filtro	Jonathan Vásquez Rodríguez Tulio Andrés Pabón Cárdenas
2019-03-29	MP	Se realiza cambio de filtro, se registran parámetros y se programa el próximo muestreo. Actividades realizadas: Verificar conexión y/o Reemplazar Timer, Limpieza de Cabezote de PM-10, Limpiar impactador, Cambio de Filtro	Jonathan Vásquez Rodríguez Tulio Andrés Pabón Cárdenas
2019-05-03	MP	Se realiza limpieza de cabezote, registro de variables y cambio de filtro, se deja programación para operación normal. Actividades realizadas: Revisión de conexiones eléctricas, Cambio de filtro de muestreo, Limpieza de Cabezote de PM-10, Verificar Horómetro	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
2019-05-08	MP	<p>Se realiza limpieza de cabezote, registro de variables y cambio de filtro, se deja programación para operación normal.</p> <p>Actividades realizadas: Revisión de conexiones eléctricas, Cambio de filtro de muestreo, Reemplazar Escobillas, Monitoreo intermedio de flujo de trabajo, Limpieza de Cabezote de PM-10, Verificar/Reemplazar empaque rectangular, Verificar Horómetro</p>	<p>Juan Camilo Jaramillo Londoño Andrés Felipe Rincón Gaviria</p>
2019-05-21	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, Cambio de filtro de muestreo, Reemplazar Escobillas, Monitoreo intermedio de flujo de trabajo, Limpieza de Cabezote de PM-10, Verificar/Reemplazar empaque rectangular, Verificar Horómetro</p>	<p>Juan Camilo Jaramillo Londoño Andrés Felipe Rincón Gaviria</p>
2019-05-27	MP	<p>Se realiza limpieza de cabezote, registro de variables y cambio de filtro, se deja programación para operación normal.</p> <p>Actividades realizadas: Revisión de conexiones eléctricas, Cambio de filtro de muestreo, Limpieza de Cabezote de PM-10, Verificar Horómetro</p>	<p>Juan Camilo Jaramillo Londoño Andrés Felipe Rincón Gaviria</p>
2019-06-04	MP	<p>Actividades realizadas: Cambio de filtro de muestreo, Limpieza de Cabezote de PM-10</p>	<p>Jonathan Mejía Higuita Tulio Andrés Pabón Cárdenas</p>
2019-06-06	MP	<p>Actividades realizadas: Cambio de filtro de muestreo, Limpieza de Cabezote de PM-10</p>	<p>Jonathan Mejía Higuita 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
2019-06-10	MP	Actividades realizadas: Cambio de filtro de muestreo, Limpieza de Cabezote de PM-10	Jonathan Mejía Higuita Tulio Andrés Pabón Cárdenas
2019-06-12	MP	Actividades realizadas: Cambio de filtro de muestreo, Limpieza de Cabezote de PM-10	Jonathan Mejía Higuita Tulio Andrés Pabón Cárdenas
2019-06-14	MP	Actividades realizadas: Cambio de filtro de muestreo, Limpieza de Cabezote de PM-10	Jonathan Mejía Higuita Tulio Andrés Pabón Cárdenas
2019-06-17	MP	Actividades realizadas: Cambio de filtro de muestreo, Limpieza de Cabezote de PM-10	Jonathan Mejía Higuita Tulio Andrés Pabón Cárdenas
2019-06-20	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
2019-06-25	MP	Actividades realizadas: Cambio de filtro de muestreo, Limpieza de Cabezote de PM-10	Jonathan Mejía Higuita Tulio Andrés Pabón Cárdenas
2019-06-27	MP	Actividades realizadas: Cambio de filtro de muestreo, Limpieza de Cabezote de PM-10	Jonathan Mejía Higuita Tulio Andrés Pabón Cárdenas
2019-07-05	MP	<p style="text-align: center;">Se registran datos del muestreo anterior. Cambio de filtro de partículas. Se aplica silicona al area de impactación. Se programa próximo muestreo.</p> <p style="text-align: center;">Actividades realizadas: Cambio de filtro de muestreo, Limpieza de Cabezote de PM-10</p>	John Alejandro Soto Gómez Jeison Esneider Durango Gallego
2019-08-02	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, Monitoreo intermedio de flujo de trabajo, Limpieza de Cabezote de PM-10, Verificar Horómetro</p>	Andrés Felipe Rincón Gaviria Julián Andrés Galeano Márquez
2019-08-06	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, Monitoreo intermedio de flujo de trabajo, 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
2019-08-09	MP	<p>Se realiza limpieza de cabezote, registro de variables y cambio de filtro, se deja programación para operación normal.</p> <p>Actividades realizadas: Cambio de filtro de muestreo, Monitoreo intermedio de flujo de trabajo, Limpieza de Cabezote de PM-10, Verificar Horómetro</p>	<p>Andrés Felipe Rincón Gaviria Julián Andrés Galeano Márquez</p>
2019-08-13	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, Monitoreo intermedio de flujo de trabajo, Limpieza de Cabezote de PM-10, Verificar Horómetro</p>	<p>Andrés Felipe Rincón Gaviria Julián Andrés Galeano Márquez</p>
2019-08-16	MP	<p>Se realiza limpieza de cabezote, registro de variables y cambio de filtro, se deja programación para operación normal.</p> <p>Actividades realizadas: Cambio de filtro de muestreo, Monitoreo intermedio de flujo de trabajo, Limpieza de Cabezote de PM-10, Verificar Horómetro</p>	<p>Andrés Felipe Rincón Gaviria Julián Andrés Galeano Márquez</p>
2019-08-20	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, Monitoreo intermedio de flujo de trabajo, Limpieza de Cabezote de PM-10, Verificar Horómetro</p>	<p>Andrés Felipe Rincón Gaviria Julián Andrés Galeano Márquez</p>
2019-08-24	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, Monitoreo intermedio de flujo de trabajo, 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
2019-08-28	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, Monitoreo intermedio de flujo de trabajo, Limpieza de Cabezote de PM-10, Verificar Horómetro</p>	<p>Andrés Felipe Rincón Gaviria Julián Andrés Galeano Márquez</p>
2019-08-30	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 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, Monitoreo intermedio de flujo de trabajo, Reemplazar Motor, Limpieza de Cabezote de PM-10, Verificar/Reemplazar empaque rectangular, Verificar Horómetro</p>	<p>Andrés Felipe Rincón Gaviria Julián Andrés Galeano Márquez</p>
2019-09-02	MP	<p>Actividades realizadas: Cambio de filtro de muestreo, Limpieza de Cabezote de PM-10</p>	<p>Jonathan Mejía Higuita Tulio Andrés Pabón Cárdenas</p>
2019-09-05	MP	<p>Actividades realizadas: Cambio de filtro de muestreo, Limpieza de Cabezote de PM-10</p>	<p>Jonathan Mejía Higuita Tulio Andrés Pabón Cárdenas</p>
2019-09-09	MP		<p>Jonathan Mejía Higuita 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
2019-09-11	MP	Actividades realizadas: Cambio de filtro de muestreo, Limpieza de Cabezote de PM-10	Jonathan Mejía Higuita Tulio Andrés Pabón Cárdenas
2019-09-13	MP	Actividades realizadas: Cambio de filtro de muestreo, Limpieza de Cabezote de PM-10	Jonathan Mejía Higuita Tulio Andrés Pabón Cárdenas
2019-09-17	MP	Actividades realizadas: Revisión de conexiones eléctricas, Cambio de filtro de muestreo, Limpieza de Cabezote de PM-10	Tulio Andrés Pabón Cárdenas Jonathan Mejía Higuita
2019-09-20	MP	Actividades realizadas: Cambio de filtro de muestreo, Limpieza de Cabezote de PM-10	Jonathan Mejía Higuita Tulio Andrés Pabón Cárdenas
2019-09-24	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
2019-09-27	MP	Actividades realizadas: Cambio de filtro de muestreo, Limpieza de Cabezote de PM-10	Jonathan Mejía Higuita Tulio Andrés Pabón Cárdenas
2019-09-30	MP	Actividades realizadas: Cambio de filtro de muestreo, Limpieza de Cabezote de PM-10	Jonathan Mejía Higuita Tulio Andrés Pabón Cárdenas
2019-10-02	MP	Se registran los datos finales del muestreo anterior. Se limpia la zona de impactación Se cambia filtro de muestreo. Se toman datos iniciales para el próximo muestreo. Actividades realizadas: Revisión de conexiones eléctricas, Cambio de filtro de muestreo, Limpieza de Cabezote de PM-10, Verificar Horómetro	Bayron Moncada Peláez John Alejandro Soto Gómez
2019-10-08	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
2019-10-15	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
2019-10-21	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
2019-10-25	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
2019-10-29	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
2019-11-05	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: Revisión de conexiones eléctricas, Cambio de filtro de muestreo, Limpieza de Cabezote de PM-10, Verificar Horómetro</p>	Jeison Esneider Durango Gallego Julián Andrés Galeano Márquez
2019-11-08	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: Revisión de conexiones eléctricas, Cambio de filtro de muestreo, Limpieza de Cabezote de PM-10, Verificar Horómetro</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
2019-11-12	MP	<p>Se realiza limpieza de cabezote, registro de variables y cambio de filtro, se deja programación para operación normal.</p> <p>Actividades realizadas: Revisión de conexiones eléctricas, Cambio de filtro de muestreo, Limpieza de Cabezote de PM-10, Verificar Horómetro</p>	Jeison Esneider Durango Gallego Julián Andrés Galeano Márquez
2019-11-14	MP	<p>Se realiza limpieza de cabezote, registro de variables y cambio de filtro, se deja programación para operación normal.</p> <p>Actividades realizadas: Revisión de conexiones eléctricas, Cambio de filtro de muestreo, Limpieza de Cabezote de PM-10, Verificar Horómetro</p>	Jeison Esneider Durango Gallego Julián Andrés Galeano Márquez
2019-11-25	MP	<p>se realiza el cambio de filtro de muestreo, se verifica el flujo de trabajo final y tiempo de muestreo. se instala nuevo filtro de trabajo y se verifica flujo de trabajo inicial, se programa nuevamente el equipo para muestrear.</p> <p>Actividades realizadas: Cambio de filtro de muestreo</p>	Jeison Esneider Durango Gallego Julián Andrés Galeano Márquez
2019-11-25	V	<p>se realiza monitoreo intermedio de flujo de trabajo, se realiza cambio de escobillas al motor y mantenimiento al mismo, se realiza limpieza del cabezote, se ajusta el flujo del trabajo según la calibración y se deja listo el equipo para operar.</p> <p>Actividades realizadas: Revisión de conexiones eléctricas, Reemplazar Escobillas, Monitoreo intermedio de flujo de trabajo, Limpieza de Cabezote de PM-10, Verificar/Reemplazar empaque rectangular, Verificar Horómetro</p>	Jeison Esneider Durango Gallego Julián Andrés Galeano Márquez
2019-12-02	MP	<p>Actividades realizadas: Cambio de filtro de muestreo, Limpieza de Cabezote de PM-10</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
2019-12-05	MP	Actividades realizadas: Cambio de filtro de muestreo, Limpieza de Cabezote de PM-10	Jonathan Mejía Higuita Tulio Andrés Pabón Cárdenas
2019-12-09	MP	Actividades realizadas: Cambio de filtro de muestreo, Limpieza de Cabezote de PM-10	Jonathan Mejía Higuita Tulio Andrés Pabón Cárdenas
2019-12-11	MP	Actividades realizadas: Cambio de filtro de muestreo, Limpieza de Cabezote de PM-10	Jonathan Mejía Higuita Tulio Andrés Pabón Cárdenas
2019-12-13	MP	Actividades realizadas: Cambio de filtro de muestreo, Limpieza de Cabezote de PM-10	Jonathan Mejía Higuita Tulio Andrés Pabón Cárdenas
2019-12-16	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
2019-12-19	MP	Actividades realizadas: Cambio de filtro de muestreo, Limpieza de Cabezote de PM-10	Jonathan Mejía Higuita Tulio Andrés Pabón Cárdenas
2019-12-23	MP	Actividades realizadas: Cambio de filtro de muestreo, Limpieza de Cabezote de PM-10	Jonathan Mejía Higuita Tulio Andrés Pabón Cárdenas
2019-12-26	MP	Actividades realizadas: Cambio de filtro de muestreo, Limpieza de Cabezote de PM-10	Jonathan Mejía Higuita Tulio Andrés Pabón Cárdenas
2020-01-02	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
2020-01-07	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 Jonathan Vásquez Rodríguez

CONTROL DEL EQUIPO

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

FECHA AAAA-MM-DD	MC V MP	DESCRIPCIÓN	RESPONSABLE
2020-01-10	MP	Se realiza cambio de filtro. Se realiza limpieza del impactador Se verifican condiciones de muestreo.	Bayron Moncada Peláez Jonathan Vásquez Rodríguez
2020-01-13	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 Jonathan Vásquez Rodríguez
2020-01-15	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 Jonathan Vásquez Rodríguez
2020-01-17	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 Jonathan Vásquez Rodríguez
2020-01-21	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 Jonathan Vásquez Rodríguez

CONTROL DEL EQUIPO

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

FECHA AAAA-MM-DD	MC V MP	DESCRIPCIÓN	RESPONSABLE
2020-01-23	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 Jonathan Vásquez Rodríguez
2020-01-27	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 Jonathan Vásquez Rodríguez
2020-01-29	MP	Se realiza cambio de filtro. Se realiza limpieza del impactador Se verifican condiciones de muestreo. Actividades realizadas: Cambio de filtro de muestreo, Limpieza de Cabezote de PM-10	Jonathan Vásquez Rodríguez Bayron Moncada Peláez
2020-01-31	MP	Se realiza cambio de filtro. Se realiza limpieza del impactador Se verifican condiciones de muestreo. Actividades realizadas: Cambio de filtro de muestreo, Limpieza de Cabezote de PM-10	Jonathan Vásquez Rodríguez Bayron Moncada Peláez