



Hoja de Vida Analizador

Código: F-GAA-RA-02

Versión: 04

Fecha: 2019-08-06

ESPECIFICACIONES

Nombre:	Analizador Black Carbon o Etalómetro	Propietario:	AMVA
Código del Equipo:	APM007	Código de Inventario AMVA:	PorAsignar16
Marca:	Magee	Serial:	AE33-S07-00667
Modelo:	AE33	Voltaje:	110.0 VAC
Ubicación:	Medellín - Estación Tráfico Centro	Amperaje:	1.0 A
Método de Referencia:	NoAplica	Método Equivalente:	----
Fecha de Adquisición:	2018-03-15	Fecha de puesta en funcionamiento:	2018-03-15

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

CARACTERÍSTICAS METROLÓGICAS DEL EQUIPO

Medición a realizar:	ND	Resolución:	ND
Exactitud:	ND	Patrones:	ND
Repetibilidad:	ND	Frecuencia de calibración:	ND
Rango de Uso:	ND	Frecuencia de Verificación:	ND

DATOS DEL PROVEEDOR

Fabricante:		Dirección Fab:	
Correo Electronico Fab:		Teléfono Rep:	
Representante:		Dirección Rep:	
Correo Electronico Rep:			

CARACTERÍSTICAS METROLÓGICAS DEL CLIENTE

Tolerancia:	ND
Exactitud requerida:	ND
Rango de Uso:	ND

TRAZABILIDAD DEL EQUIPO

Estación	Fecha Instalación	Fecha Desinstalación
SUR-TRAF	2018-03-15	2019-10-30
CEN-TRAF	2019-10-30	vigente

FOTOS DEL EQUIPO

MANTENIMIENTO Y VERIFICACIÓN

ACTIVIDAD A EJECUTAR	FRECUENCIA
Verificar el flujo de la entrada de la muestra	Mensual
Inspeccionar la manguera de entrada de la muestra	Mensual
Revisar y limpiar la trampa de insectos	Mensual
Verificar la fecha y hora	Mensual
Revisar y limpiar la cámara óptica	Semestral
Verificar y ajustar el flujo	Semestral
Prueba de aire limpio	Semestral
Prueba de estabilidad	Semestral
Prueba de filtro ND	Anual
Lubricar rodillos de la cámara óptica	Anual
Cambiar el filtro de cartucho de derivación	Anual
Cambiar cinto filtro	Cuando sea necesario
Inspeccionar y limpiar el ciclón de separación	Mensual
Revisar y limpiar la cámara óptica	Mensual
Prueba de aire limpio	Mensual
Prueba de estabilidad	Mensual
Reemplazo de cinta filtro	Cuando sea necesario
Cambiar el filtro de cartucho de derivación	Anual o cada que sea necesario

*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
2019-10-30	V	Se desinstala el equipo para ser trasladado e instalado en la estación CENT-TRAF.	Jonathan Vásquez Rodríguez John Alejandro Soto Gómez
2019-12-19	V	<p style="text-align: center;">Se realiza verificación del equipo donde se revisan parámetros de estabilidad y de flujo. El porcentaje de aceptación para los flujos verificados estuvieron dentro de lo permisible. Cambio de cinta filtro y ajuste de regulación de la cinta.</p> <p style="text-align: center;">Actividades realizadas: Verificar el flujo de la entrada de la muestra, Verificar la fecha y hora, Prueba de aire limpio, Prueba de estabilidad, Reemplazo de cinta filtro</p>	John Alejandro Soto Gómez Jonathan Vásquez Rodríguez
2019-12-26	MP	<p style="text-align: center;">Se inspecciona el estado del equipo, el filtro de cartucho ubicado sobre la cámara óptica. Se limpia la trampa de insectos y agua.</p> <p style="text-align: center;">Actividades realizadas: Inspeccionar la manguera de entrada de la muestra, Verificar la fecha y hora</p>	John Alejandro Soto Gómez Jonathan Vásquez Rodríguez
2020-02-19	V	<p style="text-align: center;">Se realiza ver</p> <p style="text-align: center;">Actividades realizadas: Verificar el flujo de la entrada de la muestra, Verificar la fecha y hora, Prueba de aire limpio, Prueba de estabilidad</p>	Jonathan Mejía Higuita Tulio Andrés Pabón Cárdenas
2020-02-19	MP	<p style="text-align: center;">Actividades realizadas: Inspeccionar la manguera de entrada de la muestra, Revisar y limpiar la trampa de insectos, Inspeccionar y limpiar el ciclón de separación, Revisar y limpiar la cámara óptica, Reemplazo de cinta filtro</p>	Jonathan Mejía Higuita Tulio Andrés Pabón Cárdenas