

FORMATO DE CALIBRACION Y VERIFICACION

Equipo Aethalometro AE33
Estacion Paiba
No. Estacion 1
Propietario Lab. Calidad del Aire
Fecha U. Distrital F.J.C.
Ubicación Sede Aduanilla de Paiba
Altura: 2560 msnm
Latitud 4° 36' 51.16 Norte
Longitud 74° 5' 36.75" Este

Verificacion de Flujo

Referente: Caudalimetro de gases Tetracal
Cert. Calibracion: Fecha:
Prueba de Fugas: Actual **4,2 mlpm** Ajuste **mlpm**

Verificacion flujo

Punto	AE33	Ref	Ajuste	Und
Flujo 1	1000	980	-20	lpm
Flujo 2	3000	3040	40	lpm
Flujo 3	5000	5010	10	lpm

Parametro	Rango Permitido
Flujo Vol	. +/- 10%
Fugas	< 1,5 lpm

Calibracion de Flujo

Punto	AE33	Ref	Ajuste	Und
Flujo 1	1000	980	-20	lpm
Flujo 2	3000	3040	40	lpm
Flujo 3	5000	5010	10	lpm

Parametro	Rango Permitido
Flujo Vol	. +/- 4%

Verificacion Mecanica

Ciclon	Limpio [x]	Verificacion Caibracion [x]	Cinta Filtro	Cambio [x]
Tubo de entrada	Limpio [x]	Calibracion de Flujo [x]	Filtro Interno	Cambio [x]
Camara Optica	Limpio [x]	Prueba de fugas [x]		
Equipo	Limpio [x]	Prueba Estabilidad [x]		
	Limpio [x]	Prueba Optica ND [x]		

Observaciones

Observaciones

Quien Realizo: Camilo Ramirez

Vo Bo J. Alejandro Murad

Cargo Aux. laboratorio
Cargo Docente Encargado
 laboratorio

Firma _____
Firma _____

Registro Fotografico

