	CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL PARA LA DEFENSA DE LA MESETA DE BUCARAMANGA - CDMB		
CODIGO: M-CA-FO122	VERSIÓN: 2	ELABORÓ: Gestion del Conocimiento Ambiental	REVISÓ: Delegación de la Dirección para el SIGC	APROBÓ: Director(a) General

MANTENIMIENTO PERIODICO SISTEMA DE VIGILANCIA DE CALIDAD DEL AIRE

ESTACIÓN: COLEGIO GAITAN **AÑO: 2025**

| TIPO DE ACTIVIDAD | FRECUENCIA | ESTADO | ENERO | | | | P | E | FEBRERO | | | | P | E | MARZO | | | | P | E | ABRIL | | | | | P | E | MAYO | | | | P | E | JUNIO | | | | P | E | JULIO | | | | | P | E | AGOSTO | | | | P | E | SEPTIEMB. | | | | | P | E | OCTUBRE | | | | P | E | NOVIEMB. | | | | P | E | DICIEMBR. | | | | | P | E |
|---|---|---|---

CDMB		CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL PARA LA DEFENSA DE LA MESETA DE BUCARAMANGA - CDMB	
CODIGO: M-CA-FO122	VERSIÓN: 2	ELABORÓ: Gestion del Conocimiento Ambiental	REVISÓ: Delegación de la Dirección para el SIGC	APROBÓ: Director(a) General

MANTENIMIENTO PERIODICO SISTEMA DE VIGILANCIA DE CALIDAD DEL AIRE

ESTACIÓN: COLEGIO GAITAN **AÑO: 2025**

	TIPO DE ACTIVIDAD	FRECUENCIA	ESTADO	ENERO		FEBRERO		MARZO		ABRIL		MAYO		JUNIO		JULIO		AGOSTO		SEPTIEMB.		OCTUBRE		NOVIEMB.		DICIEMBR.	
			FECHA DE EJECUCION																								
Reemplazo de motor	Mantenimiento	Anual	PLANEADO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			EJECUTADO																								
			FECHA DE EJECUCION																								
Otra: Cúal?_____			PLANEADO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			EJECUTADO																								
			FECHA DE EJECUCION																								
Dioxidos de nitrogeno (NOx)				**Dioxidos de nitrogeno(NOx)**																							
Verificación de flujo y fugas	Verificación	Quincenal	PLANEADO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			EJECUTADO																								
			FECHA DE EJECUCION																								
Verificación de Cero, Span y QC	Verificación	Quincenal	PLANEADO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			EJECUTADO																								
			FECHA DE EJECUCION																								
Sustitución del filtro de polvo de entrada de muestra	Mantenimiento	Mensual	PLANEADO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			EJECUTADO																								
			FECHA DE EJECUCION																								
Calibración Multipunto y eficiencia del molibdeno	Calibración	Trimestral	PLANEADO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			EJECUTADO																								
			FECHA DE EJECUCION																								
Mantenimiento de bomba KNF	Mantenimiento	Anual	PLANEADO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			EJECUTADO																								
			FECHA DE EJECUCION																								
Reemplazo interno del filtro cero	Mantenimiento	Anual	PLANEADO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			EJECUTADO																								
			FECHA DE EJECUCION																								
Reemplazo del filtro secador	Mantenimiento	Anual	PLANEADO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			EJECUTADO																								
			FECHA DE EJECUCION																								
Reemplazo del filtro de ozono	Mantenimiento	Anual	PLANEADO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			EJECUTADO																								
			FECHA DE EJECUCION																								
Reemplazo del filtro de polvo	Mantenimiento	Anual	PLANEADO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			EJECUTADO																								
			FECHA DE EJECUCION																								
Limpieza del restrictor de ozono	Mantenimiento	Anual	PLANEADO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			EJECUTADO																								
			FECHA DE EJECUCION																								
Reemplazo del convertidor de molibdeno NOx	Mantenimiento	Anual	PLANEADO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			EJECUTADO																								
			FECHA DE EJECUCION																								
Limpieza de restrictor de muestra	Mantenimiento	Anual	PLANEADO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			EJECUTADO																								
			FECHA DE EJECUCION																								
Mantenimiento del depurador de Ozono	Mantenimiento	Anual	PLANEADO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			EJECUTADO																								
			FECHA DE EJECUCION																								
Limpieza general del equipo	Mantenimiento	Anual	PLANEADO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			EJECUTADO																								
			FECHA DE EJECUCION																								
Otra: Cúal?_____			PLANEADO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			EJECUTADO																								
			FECHA DE EJECUCION																								
Dioxido de azufre(SO2)				**Dioxido de azufre(SO2)**																							
Verificación de flujo y fugas	Verificación	Quincenal	PLANEADO	X	X	2	2	X	X	2	2	X	X	2	2	X	X	X	3	0	X	X	2	0	X	X	2	0	X	X	2	0	X	X	2	0	X	X	2	0
			EJECUTADO	X	X	X	X	X	X																				
			FECHA DE EJECUCION	7	20	4	19	4	18																				
Verificación de Cero, Span y QC	Verificación	Quincenal	PLANEADO	X	X	2	2	X	X	2	2	X	X	2	2	X	X	X	3	0	X	X	2	0	X	X	2	0	X	X	2	0	X	X	2	0	X	X	2	0
			EJECUTADO	X	X	X	X	X	X																				
			FECHA DE EJECUCION	7	20	4	19	4	18																				
Sustitución del filtro de polvo de entrada de muestra	Mantenimiento	Mensual	PLANEADO	X		1	1	X		1	1	X		1	1	X			1	0	X		1	0	X		1	0	X		1	0	X		1	0	X		1	0
			EJECUTADO	X		X		X																					

CDMB		CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL PARA LA DEFENSA DE LA MESETA DE BUCARAMANGA - CDMB	
CODIGO: M-CA-FO122	VERSIÓN: 2	ELABORÓ: Gestion del Conocimiento Ambiental	REVISÓ: Delegación de la Dirección para el SIGC	APROBÓ: Director(a) General

MANTENIMIENTO PERIODICO SISTEMA DE VIGILANCIA DE CALIDAD DEL AIRE

ESTACIÓN: COLEGIO GAITAN **AÑO: 2025**

	TIPO DE ACTIVIDAD	FRECUENCIA	ESTADO	ENERO		FEBRERO		MARZO		ABRIL		MAYO		JUNIO		JULIO		AGOSTO		SEPTIEMB.		OCTUBRE		NOVIEMB.		DICIEMBR.	
entrada de muestra			FECHA DE EJECUCION	7		4		18																			
Calibración Multipunto	Calibración	Trimestral	PLANEADO	0	0	0	0	X	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			EJECUTADO					X																			
			FECHA DE EJECUCION					#																			
Mantenimiento de bomba KNF	Mantenimiento	Anual	PLANEADO	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			EJECUTADO																								
Reemplazo interno del filtro cero	Mantenimiento	Anual	PLANEADO	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			EJECUTADO																								
Reemplazo de la lámpara UV	Mantenimiento	Anual	PLANEADO	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			EJECUTADO																								
Limpieza general del equipo	Mantenimiento	Anual	PLANEADO	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			EJECUTADO																								
Otra: Cúal?_____			PLANEADO	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			EJECUTADO																								
Azufre Total reducido (TRS)				**Azufre Total reducido (TRS)**																							
Verificación de Cero, Span y QC	Verificación	Quincenal	PLANEADO	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
			EJECUTADO	X	X	X	X	X	X																		
			FECHA DE EJECUCION	7	20	4	19	4	18																		
			PLANEADO	2	2	2	2	2	2	3	0	2	0	2	0	2	0	2	0	3	0	2	0	2	0	2	0
Calibración Multipunto	Calibración	Trimestral	PLANEADO	0	0	0	0	X	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			EJECUTADO					X																			
			FECHA DE EJECUCION					#																			
Otra: Cúal?_____			PLANEADO	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			EJECUTADO																								
Material Particulado(PM 10 y PM 2.5)				**Material Particulado(PM 10 y PM 2.5)**																							
Verificación de fugas, flujo y cero del sensor de partículas	Calibración	Trimestral	PLANEADO	0	0	0	0	X	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			EJECUTADO					X																			
			FECHA DE EJECUCION					#																			
Calibración/Verificación de respuesta del sensor de partículas	Calibración	Trimestral	PLANEADO	0	0	0	0	X	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			EJECUTADO					X																			
			FECHA DE EJECUCION					#																			
Limpieza de entrada Sigma-2	Calibración	Trimestral	PLANEADO	0	0	0	0	X	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			EJECUTADO					X																			
			FECHA DE EJECUCION					#																			
Verificación Intermedia del sensor meteorológico	Verificación	Trimestral	PLANEADO	0	0	0	0	X	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			EJECUTADO					X																			
			FECHA DE EJECUCION					#																			
Limpieza del sensor óptico	Mantenimiento	Anual	PLANEADO	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			EJECUTADO																								
			FECHA DE EJECUCION																								
Limpieza/cambio del filtro de succión de la bomba interna	Mantenimiento	Anual	PLANEADO	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			EJECUTADO																								
			FECHA DE EJECUCION																								
Reemplazo de juntas tóricas	Mantenimiento	Anual	PLANEADO	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			EJECUTADO																								
			FECHA DE EJECUCION																								
Reemplazo del módulo de la bomba	Mantenimiento	Anual	PLANEADO	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			EJECUTADO																								

CDMB		CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL PARA LA DEFENSA DE LA MESETA DE BUCARAMANGA - CDMB	
CODIGO: M-CA-FO122	VERSIÓN: 2	ELABORÓ: Gestion del Conocimiento Ambiental	REVISÓ: Delegación de la Dirección para el SIGC	APROBÓ: Director(a) General

MANTENIMIENTO PERIODICO SISTEMA DE VIGILANCIA DE CALIDAD DEL AIRE

ESTACIÓN: COLEGIO GAITAN **AÑO: 2025**

	TIPO DE ACTIVIDAD	FRECUENCIA	ESTADO	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMB.	OCTUBRE	NOVIEMB.	DICIEMBR.
			FECHA DE EJECUCION												
Limpieza general del equipo	Mantenimiento	Anual	PLANEADO	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0
			EJECUTADO												
			FECHA DE EJECUCION												
Otra: Cúal?_____			PLANEADO	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0
			EJECUTADO												
			FECHA DE EJECUCION												
Sensores Meteorológicos				**Sensores Meteorológicos**											
Revisión y limpieza del pluviometro	Mantenimiento	Quincenal	PLANEADO	X X 2 2	X X 2 2	X X 2 2	X X 3 0	X X 2 0	X X 2 0	X X 2 0	X X 2 0	X X 3 0	X X 2 0	X X 2 0	2 0
			EJECUTADO	X X	X X	X X									
			FECHA DE EJECUCION	7 20	4 19	4 18									
Limpieza de los equipos	Mantenimiento	Trimestral	PLANEADO	0 0	0 0	X 1 1	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0
			EJECUTADO			X									
			FECHA DE EJECUCION			#									
Verificación Intermedia del sensor meteorológico	Verificación	Semestral	PLANEADO	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0
			EJECUTADO												
			FECHA DE EJECUCION	18-mar											
Cabina de Alojamiento y Equipos de Soporte				**Cabina de Alojamiento y Equipos de Soporte**											
Revisión corriente y Voltaje	Mantenimiento	Quincenal	PLANEADO	X X 2 2	X X 2 2	X X 2 2	X X 3 0	X X 2 0	X X 2 0	X X 2 0	X X 2 0	X X 3 0	X X 2 0	X X 2 0	2 0
			EJECUTADO	X X	X X	X X									
			FECHA DE EJECUCION	7 20	4 19	4 18									
Limpieza sistema Neumático interno/externo	Mantenimiento	Bimensual	PLANEADO	0 0	X 1 1	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0
			EJECUTADO		X										
			FECHA DE EJECUCION		#										
Limpieza de la Cabina	Mantenimiento	Trimestral	PLANEADO	0 0	0 0	X 1 1	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0
			EJECUTADO			X									
			FECHA DE EJECUCION			#									
Pruebas a baterías de UPS	Mantenimiento	Trimestral	PLANEADO	0 0	0 0	X 1 1	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0
			EJECUTADO			X									
			FECHA DE EJECUCION			#									
Calibración de sensor termohigrómetro y cálculo de los factores de corrección	Calibración	Anual	PLANEADO	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0
			EJECUTADO												
			FECHA DE EJECUCION												
Revisión del entorno y actualización de la ficha tecnica y del formato de ubicación de la estación	Mantenimiento	Anual	PLANEADO	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0
			EJECUTADO												
			FECHA DE EJECUCION												
Verificación del tiempo de residencia de la muestra	Mantenimiento	Anual	PLANEADO	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0
			EJECUTADO												
			FECHA DE EJECUCION												
Verificación de actualizaciones de los métodos de analizadores de gases por la EPA	Verificación	Semestral	PLANEADO	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0
			EJECUTADO												
			FECHA DE EJECUCION												
Otra: Cúal?_____			PLANEADO	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0
			EJECUTADO												
			FECHA DE EJECUCION												

	CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL PARA LA DEFENSA DE LA MESETA DE BUCARAMANGA - CDMB			
CODIGO:	VERSIÓN:	ELABORÓ:	REVISÓ:	APROBÓ:
M-CA-FO122	2	Gestion del Conocimiento Ambiental	Delegación de la Dirección para el SIGC	Director(a) General

MANTENIMIENTO PERIODICO SISTEMA DE VIGILANCIA DE CALIDAD DEL AIRE

ESTACIÓN: COLEGIO GAITAN **AÑO: 2025**

TIPO DE ACTIVIDAD	FRECUENCIA	ESTADO	ENERO			FEBRERO			MARZO			ABRIL			MAYO			JUNIO			JULIO			AGOSTO			SEPTIEMB.			OCTUBRE			NOVIEMB.			DICIEMBR.		
INDICADOR MENSUAL POR ESTACIÓN			ENERO	20	20	FEBRERO	21	#	MARZO	32	32	ABRIL	#	0	MAYO	#	0	JUNIO	#	0	JULIO	#	0	AGOSTO	#	0	SEPTIEMBRE	#	0	OCTUBRE	#	0	NOVIEMBRE	#	0	DICIEMBRE	#	0
			Indicador:	100%		Indicador:	100%		Indicador:	100%		Indicador:	0%		Indicador:	0%		Indicador:	0%		Indicador:	0%		Indicador:	0%		Indicador:	0%		Indicador:	0%		Indicador:	0%		Indicador:	0%	

		CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL PARA LA DEFENSA DE LA MESETA DE BUCARAMANGA - CDMB	
CODIGO: M-CA-FO122	VERSIÓN: 2	ELABORÓ: Gestion del Conocimiento Ambiental	REVISÓ: Delegación de la Dirección para el SIGC	APROBÓ: Director(a) General

MANTENIMIENTO PERIODICO SISTEMA DE VIGILANCIA DE CALIDAD DEL AIRE

ESTACIÓN: Hospital Local del Norte **AÑO: 2025**

| TIPO DE ACTIVIDAD | FRECUENCIA | ESTADO | ENERO | | | | P | E | FEBRERO | | | | P | E | MARZO | | | | P | E | ABRIL | | | | | P | E | MAYO | | | | P | E | JUNIO | | | | P | E | JULIO | | | | | P | E | AGOSTO | | | | P | E | SEPTIEMB. | | | | | P | E | OCTUBRE | | | | P | E | NOVIEMB. | | | | P | E | DICIEMBR. | | | | | P | E |
|---|---|---|---

CDMB		CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL PARA LA DEFENSA DE LA MESETA DE BUCARAMANGA - CDMB	
CODIGO: M-CA-FO122	VERSIÓN: 2	ELABORÓ: Gestion del Conocimiento Ambiental	REVISÓ: Delegación de la Dirección para el SIGC	APROBÓ: Director(a) General

MANTENIMIENTO PERIODICO SISTEMA DE VIGILANCIA DE CALIDAD DEL AIRE

ESTACIÓN: Hospital Local del Norte **AÑO: 2025**

	TIPO DE ACTIVIDAD	FRECUENCIA	ESTADO	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMB.	OCTUBRE	NOVIEMB.	DICIEMBR.
Limpieza general del equipo	Mantenimiento	Anual	PLANEADO	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0
			EJECUTADO												
Otra: Cúal?_____			PLANEADO	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0
			EJECUTADO												
Azufre Total reducido (TRS)				**Azufre Total reducido (TRS)**											
Verificación de Cero, Span y QC	Verificación	Quincenal	PLANEADO	X X 2 2	X X 2 2	X X 2 2	X X X 3 0	X X 2 0	X X 2 0	X X 2 0	X X 2 0	X X X 3 0	X X 2 0	X X 2 0	2 0
			EJECUTADO	X X	X X	X X									
			FECHA DE EJECUCION	8 23	7 24	6 20									
Calibración Multipunto	Calibración	Trimestral	PLANEADO	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0
			EJECUTADO												
			FECHA DE EJECUCION			#									
Otra: Cúal?_____			PLANEADO	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0
			EJECUTADO												
Material Particulado(PM 10 y PM 2.5)				**Material Particulado(PM 10 y PM 2.5)**											
Verificación de fugas, flujo y cero del sensor de partículas	Calibración	Trimestral	PLANEADO	0 0	0 0	X 1 1	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0
			EJECUTADO			X									
			FECHA DE EJECUCION			#									
Calibración/Verificación de respuesta del sensor de partículas	Calibración	Trimestral	PLANEADO	0 0	0 0	X 1 1	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0
			EJECUTADO			X									
			FECHA DE EJECUCION			#									
Limpieza de entrada Sigma-2	Calibración	Trimestral	PLANEADO	0 0	0 0	X 1 1	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0
			EJECUTADO			X									
			FECHA DE EJECUCION			#									
Verificación Intermedia del sensor meteorológico	Verificación	Trimestral	PLANEADO	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0
			EJECUTADO												
			FECHA DE EJECUCION			#									
Limpieza del sensor óptico	Mantenimiento	Anual	PLANEADO	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0
			EJECUTADO												
			FECHA DE EJECUCION												
Limpieza/cambio del filtro de succión de la bomba interna	Mantenimiento	Anual	PLANEADO	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0
			EJECUTADO												
			FECHA DE EJECUCION												
Reemplazo de juntas tóricas	Mantenimiento	Anual	PLANEADO	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0
			EJECUTADO												
			FECHA DE EJECUCION												
Reemplazo del módulo de la bomba	Mantenimiento	Anual	PLANEADO	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0
			EJECUTADO												
			FECHA DE EJECUCION												
Limpieza general del equipo	Mantenimiento	Anual	PLANEADO	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0
			EJECUTADO												
			FECHA DE EJECUCION												
Otra: Cúal?_____			PLANEADO	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0
			EJECUTADO												
			FECHA DE EJECUCION												

CDMB		CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL PARA LA DEFENSA DE LA MESETA DE BUCARAMANGA - CDMB	
CODIGO: M-CA-FO122	VERSIÓN: 2	ELABORÓ: Gestion del Conocimiento Ambiental	REVISÓ: Delegación de la Dirección para el SIGC	APROBÓ: Director(a) General

MANTENIMIENTO PERIODICO SISTEMA DE VIGILANCIA DE CALIDAD DEL AIRE

ESTACIÓN: Hospital Local del Norte **AÑO: 2025**

	TIPO DE ACTIVIDAD	FRECUENCIA	ESTADO	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMB.	OCTUBRE	NOVIEMB.	DICIEMBR.
Sensores Meteorológicos				**Sensores Meteorológicos**											
Revisión y limpieza del pluviometro	Mantenimiento	Quincenal	PLANEADO	X X 2 2	X X 2 2	X X 2 2	X X X 3 0	X X 2 0	X X 2 0	X X 2 0	X X 2 0	X X X 3 0	X X 2 0	X X 2 0	X X 2 0
			EJECUTADO	X X 2 2	X X 2 2	X X 2 2									
			FECHA DE EJECUCION	8 23	7 24	6 20									
Limpieza de los equipos	Mantenimiento	Trimestral	PLANEADO	0 0	0 0	X 1 1	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0
			EJECUTADO			X									
			FECHA DE EJECUCION			#									
Verificación Intermedia del sensor meteorológico	Verificación	Semestral	PLANEADO	0 0	0 0	X 1 1	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0
			EJECUTADO			X									
			FECHA DE EJECUCION			#									
Cabina de Alojamiento y Equipos de Soporte				**Cabina de Alojamiento y Equipos de Soporte**											
Revisión corriente y Voltaje	Mantenimiento	Quincenal	PLANEADO	X X 2 2	X X 2 2	X X 2 2	X X X 3 0	X X 2 0	X X 2 0	X X 2 0	X X 2 0	X X X 3 0	X X 2 0	X X 2 0	X X 2 0
			EJECUTADO	X X 2 2	X X 2 2	X X 2 2									
			FECHA DE EJECUCION	8 23	7 24	6 20									
Limpieza sistema Neumático interno/externo	Mantenimiento	Bimensual	PLANEADO	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0
			EJECUTADO												
			FECHA DE EJECUCION	#											
Limpieza de la Cabina	Mantenimiento	Trimestral	PLANEADO	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0
			EJECUTADO												
			FECHA DE EJECUCION												
Pruebas a baterías de UPS	Mantenimiento	Trimestral	PLANEADO	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0
			EJECUTADO												
			FECHA DE EJECUCION												
Calibración de sensor termohigrómetro y cálculo de los factores de corrección	Calibración	Anual	PLANEADO	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0
			EJECUTADO												
			FECHA DE EJECUCION												
Revisión del entorno y actualización de la ficha tecnica y del formato de ubicación de la estación	Mantenimiento	Anual	PLANEADO	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0
			EJECUTADO												
			FECHA DE EJECUCION												
Verificación del tiempo de residencia de la muestra	Mantenimiento	Anual	PLANEADO	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0
			EJECUTADO												
			FECHA DE EJECUCION												
Verificación de actualizaciones de los métodos de analizadores de gases por la EPA	Verificación	Semestral	PLANEADO	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0
			EJECUTADO												
			FECHA DE EJECUCION												
Otra: Cúal?_____ _____			PLANEADO	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0
			EJECUTADO												
			FECHA DE EJECUCION												

INDICADOR MENSUAL POR ESTACIÓN	ENERO	20	20	FEBRERO	20	#	MARZO	30	30	ABRIL	#	0	MAYO	#	0	JUNIO	#	0	JULIO	#	0	AGOSTO	#	0	SEPTIEMBRE	#	0	OCTUBRE	#	0	NOVIEMBRE	#	0	DICIEMBRE	#	0
	Indicador:	100%		Indicador:	100%		Indicador:	100%		Indicador:	0%		Indicador:	0%		Indicador:	0%		Indicador:	0%		Indicador:	0%		Indicador:	0%		Indicador:	0%		Indicador:	0%		Indicador:	0%	

CDMB	CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL PARA LA DEFENSA DE LA MESETA DE BUCARAMANGA - CDMB			
CODIGO: M-CA-FO122	VERSIÓN: 2	ELABORÓ: Gestion del Conocimiento Ambiental	REVISÓ: Delegación de la Dirección para el SIGC	APROBÓ: Director(a) General

MANTENIMIENTO PERIODICO SISTEMA DE VIGILANCIA DE CALIDAD DEL AIRE

ESTACIÓN: CLUB UNION **AÑO: 2025**

| TIPO DE ACTIVIDAD | FRECUENCIA | ESTADO | ENERO | | | | P | E | FEBRERO | | | | P | E | MARZO | | | | P | E | ABRIL | | | | | P | E | MAYO | | | | P | E | JUNIO | | | | P | E | JULIO | | | | | P | E | AGOSTO | | | | P | E | SEPTIEMB. | | | | | P | E | OCTUBRE | | | | P | E | NOVIEMB. | | | | P | E | DICIEMBR. | | | | | P | E |
|---|---|---|---|---

CDMB		CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL PARA LA DEFENSA DE LA MESETA DE BUCARAMANGA - CDMB	
CODIGO: M-CA-FO122	VERSIÓN: 2	ELABORÓ: Gestion del Conocimiento Ambiental	REVISÓ: Delegación de la Dirección para el SIGC	APROBÓ: Director(a) General

MANTENIMIENTO PERIODICO SISTEMA DE VIGILANCIA DE CALIDAD DEL AIRE

ESTACIÓN: CLUB UNION **AÑO: 2025**

	TIPO DE ACTIVIDAD	FRECUENCIA	ESTADO	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMB.	OCTUBRE	NOVIEMB.	DICIEMBR.
Limpieza general del equipo	Mantenimiento	Anual	PLANEADO												
			EJECUTADO												
			FECHA DE EJECUCION												
Reemplazo de motor	Mantenimiento	Anual	PLANEADO												
			EJECUTADO												
			FECHA DE EJECUCION												
Otra: Cúal?_____			PLANEADO												
			EJECUTADO												
			FECHA DE EJECUCION												
Dioxidos de nitrogeno (NOx)				**Dioxidos de nitrogeno(NOx)**											
Verificación de flujo y fugas	Verificación	Quincenal	PLANEADO	X X 2 2	X X 2 2	X X 2 2	X X 2 0	X X 2 0	X X 2 0	X X X 3 0	X X 2 0	X X 2 0	X X 2 0	X X 2 0	X X X 3 0
			EJECUTADO	X X	X X	X X									
			FECHA DE EJECUCION	13 29	10 25	13 25									
Verificación de Cero, Span y QC	Verificación	Quincenal	PLANEADO	X X 2 2	X X 2 2	X X 2 2	X X 2 0	X X 2 0	X X 2 0	X X X 3 0	X X 2 0	X X 2 0	X X 2 0	X X 2 0	X X X 3 0
			EJECUTADO	X X	X X	X X									
			FECHA DE EJECUCION	13 29	10 25	13 25									
Sustitución del filtro de polvo de entrada de muestra	Mantenimiento	Mensual	PLANEADO	X 1 1	X 1 1	X 1 1	X 1 0	X 1 0	X 1 0	X 1 0	X 1 0	X 1 0	X 1 0	X 1 0	X 1 0
			EJECUTADO	X	X	X									
			FECHA DE EJECUCION	13	10	25									
Calibración Multipunto y eficiencia del molibdeno	Calibración	Trimestral	PLANEADO	X 1 1	X X 2 2	X X 2 2	X X 2 0	X X 2 0	X X 2 0	X X X 3 0	X X 2 0	X X 2 0	X X 2 0	X X 2 0	X X X 3 0
			EJECUTADO	X	X X	X X									
			FECHA DE EJECUCION	13 29	11 25	13 25									
Mantenimiento de bomba KNF	Mantenimiento	Anual	PLANEADO												
			EJECUTADO												
			FECHA DE EJECUCION												
Reemplazo interno del filtro cero	Mantenimiento	Anual	PLANEADO												
			EJECUTADO												
			FECHA DE EJECUCION												
Reemplazo del filtro secador	Mantenimiento	Anual	PLANEADO												
			EJECUTADO												
			FECHA DE EJECUCION												
Reemplazo del filtro de ozono	Mantenimiento	Anual	PLANEADO												
			EJECUTADO												
			FECHA DE EJECUCION												
Reemplazo del filtro de polvo	Mantenimiento	Anual	PLANEADO												
			EJECUTADO												
			FECHA DE EJECUCION												
Limpieza del restrictor de ozono	Mantenimiento	Anual	PLANEADO												
			EJECUTADO												
			FECHA DE EJECUCION												
Reemplazo del convertidor de molibdeno NOx	Mantenimiento	Anual	PLANEADO												
			EJECUTADO												
			FECHA DE EJECUCION												
Limpieza de restrictor de muestra	Mantenimiento	Anual	PLANEADO												
			EJECUTADO												
			FECHA DE EJECUCION												
Mantenimiento del depurador de Ozono	Mantenimiento	Anual	PLANEADO												
			EJECUTADO												
			FECHA DE EJECUCION												
Limpieza general del equipo	Mantenimiento	Anual	PLANEADO												
			EJECUTADO												
			FECHA DE EJECUCION												
Otra: Cúal?_____			PLANEADO												
			EJECUTADO												
			FECHA DE EJECUCION												
Dioxido de azufre(SO2)				**Dioxido de azufre(SO2)**											
Verificación de flujo y fugas	Verificación	Quincenal	PLANEADO	X X 2 2	X X 2 2	X X 2 2	X X 2 0	X X 2 0	X X 2 0	X X X 3 0	X X 2 0	X X 2 0	X X 2 0	X X 2 0	X X X 3 0
			EJECUTADO	X X	X X	X X									
			FECHA DE EJECUCION	13 29	10 25	11 25									
Verificación de Cero, Span y QC	Verificación	Quincenal	PLANEADO	X X 2 2	X X 2 2	X X 2 2	X X 2 0	X X 2 0	X X 2 0	X X X 3 0	X X 2 0	X X 2 0	X X 2 0	X X 2 0	X X X 3 0
			EJECUTADO	X X	X X	X X									

	CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL PARA LA DEFENSA DE LA MESETA DE BUCARAMANGA - CDMB		
CODIGO: M-CA-FO122	VERSIÓN: 2	ELABORÓ: Gestion del Conocimiento Ambiental	REVISÓ: Delegación de la Dirección para el SIGC	APROBÓ: Director(a) General

MANTENIMIENTO PERIODICO SISTEMA DE VIGILANCIA DE CALIDAD DEL AIRE

ESTACIÓN: CLUB UNION **AÑO: 2025**

	TIPO DE ACTIVIDAD	FRECUENCIA	ESTADO	ENERO		FEBRERO		MARZO		ABRIL		MAYO		JUNIO		JULIO		AGOSTO		SEPTIEMB.		OCTUBRE		NOVIEMB.		DICIEMBR.	
			FECHA DE EJECUCION	13	29	10	25	11	25																		
Sustitución del filtro de polvo de entrada de muestra	Mantenimiento	Mensual	PLANEADO	X	1 1	X	1 1	X	1 1	X	1 0	X	1 0	X	1 0	X	1 0	X	1 0	X	1 0	X	1 0	X	1 0	X	1 0
			EJECUTADO	X		X		X																			
			FECHA DE EJECUCION	13		10		25																			
Calibración Multipunto	Calibración	Trimestral	PLANEADO	X	1 1		0 0	X	1 1		0 0		0 0		0 0		0 0		0 0		0 0		0 0		0 0		0 0
			EJECUTADO	X				X																			
			FECHA DE EJECUCION	#				#																			
Mantenimiento de bomba KNF	Mantenimiento	Anual	PLANEADO		0 0		0 0		0 0		0 0		0 0		0 0		0 0		0 0		0 0		0 0		0 0		0 0
			EJECUTADO																								
			FECHA DE EJECUCION																								
Reemplazo interno del filtro cero	Mantenimiento	Anual	PLANEADO		0 0		0 0		0 0		0 0		0 0		0 0		0 0		0 0		0 0		0 0		0 0		0 0
			EJECUTADO																								
			FECHA DE EJECUCION																								
Reemplazo de la lámpara UV	Mantenimiento	Anual	PLANEADO		0 0		0 0		0 0		0 0		0 0		0 0		0 0		0 0		0 0		0 0		0 0		0 0
			EJECUTADO																								
			FECHA DE EJECUCION																								
Limpieza general del equipo	Mantenimiento	Anual	PLANEADO		0 0		0 0		0 0		0 0		0 0		0 0		0 0		0 0		0 0		0 0		0 0		0 0
			EJECUTADO																								
			FECHA DE EJECUCION																								
Otra: Cúal?_____			PLANEADO		0 0		0 0		0 0		0 0		0 0		0 0		0 0		0 0		0 0		0 0		0 0		0 0
			EJECUTADO																								
			FECHA DE EJECUCION																								

Material Particulado(PM 10 y PM 2.5) **Material Particulado(PM 10 y PM 2.5)**

Verificación de fugas, flujo y cero del sensor de partículas	Calibración	Trimestral	PLANEADO		0 0		0 0	X	1 1		0 0		0 0		0 0		0 0		0 0		0 0		0 0		0 0		0 0
			EJECUTADO					X																			
			FECHA DE EJECUCION					#																			
Calibración/Verificación de respuesta del sensor de partículas	Calibración	Trimestral	PLANEADO		0 0		0 0	X	1 1		0 0		0 0		0 0		0 0		0 0		0 0		0 0		0 0		0 0
			EJECUTADO					X																			
			FECHA DE EJECUCION					#																			
Limpieza de entrada Sigma-2	Calibración	Trimestral	PLANEADO		0 0		0 0	X	1 1		0 0		0 0		0 0		0 0		0 0		0 0		0 0		0 0		0 0
			EJECUTADO					X																			
			FECHA DE EJECUCION					#																			
Verificación Intermedia del sensor meteorológico	Verificación	Trimestral	PLANEADO		0 0		0 0	X	1 1		0 0		0 0		0 0		0 0		0 0		0 0		0 0		0 0		0 0
			EJECUTADO					X																			
			FECHA DE EJECUCION					#																			
Limpieza del sensor óptico	Mantenimiento	Anual	PLANEADO		0 0		0 0		0 0		0 0		0 0		0 0		0 0		0 0		0 0		0 0		0 0		0 0
			EJECUTADO																								
			FECHA DE EJECUCION																								
Limpieza/cambio del filtro de succión de la bomba interna	Mantenimiento	Anual	PLANEADO		0 0		0 0		0 0		0 0		0 0		0 0		0 0		0 0		0 0		0 0		0 0		0 0
			EJECUTADO																								
			FECHA DE EJECUCION																								
Reemplazo de juntas tóricas	Mantenimiento	Anual	PLANEADO		0 0		0 0		0 0		0 0		0 0		0 0		0 0		0 0		0 0		0 0		0 0		0 0
			EJECUTADO																								
			FECHA DE EJECUCION																								
Reemplazo del módulo de la bomba	Mantenimiento	Anual	PLANEADO		0 0		0 0		0 0		0 0		0 0		0 0		0 0		0 0		0 0		0 0		0 0		0 0
			EJECUTADO																								
			FECHA DE EJECUCION																								
Limpieza general del equipo	Mantenimiento	Anual	PLANEADO		0 0		0 0		0 0		0 0		0 0		0 0		0 0		0 0		0 0		0 0		0 0		0 0
			EJECUTADO																								
			FECHA DE EJECUCION																								
Otra:			PLANEADO		0 0		0 0		0 0		0 0		0 0		0 0		0 0		0 0		0 0		0 0		0 0		0 0

CDMB			CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL PARA LA DEFENSA DE LA MESETA DE BUCARAMANGA - CDMB
CODIGO: M-CA-FO122	VERSIÓN: 2	ELABORÓ: Gestion del Conocimiento Ambiental	REVISÓ: Delegación de la Dirección para el SIGC	APROBÓ: Director(a) General

MANTENIMIENTO PERIODICO SISTEMA DE VIGILANCIA DE CALIDAD DEL AIRE

ESTACIÓN: CLUB UNION **AÑO: 2025**

	TIPO DE ACTIVIDAD	FRECUENCIA	ESTADO	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMB.	OCTUBRE	NOVIEMB.	DICIEMBR.
Cúal?_____			EJECUTADO												
			FECHA DE EJECUCION												
Sensores Meteorológicos				**Sensores Meteorológicos**											
Revisión y limpieza del pluviometro	Mantenimiento	Quincenal	PLANEADO	X X 2 2	X X 2 2	X X 2 2	X X 2 0	X X 2 0	X X 2 0	X X X 3 0	X X 2 0	X X 2 0	X X 2 0	X X 2 0	X X X 3 0
			EJECUTADO	X X 2 2	X X 2 2	X X 2 2									
			FECHA DE EJECUCION	10 28	10 25	13 25									
Limpieza de los equipos	Mantenimiento	Trimestral	PLANEADO	0 0	0 0	X 1 1	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0
			EJECUTADO			X									
			FECHA DE EJECUCION	#											
Verificación Intermedia del sensor meteorológico	Verificación	Semestral	PLANEADO	0 0	0 0	X 1 1	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0
			EJECUTADO			X									
			FECHA DE EJECUCION	#											
Cabina de Alojamiento y Equipos de Soporte				**Cabina de Alojamiento y Equipos de Soporte**											
Revisión corriente y Voltaje	Mantenimiento	Quincenal	PLANEADO	X X 2 2	X X 2 2	X X 2 2	X X 2 0	X X 2 0	X X 2 0	X X X 3 0	X X 2 0	X X 2 0	X X 2 0	X X 2 0	X X X 3 0
			EJECUTADO	X X 2 2	X X 2 2	X X 2 2									
			FECHA DE EJECUCION	10 28	10 25	13 25									
Limpieza sistema Neumático interno/externo	Mantenimiento	Bimensual	PLANEADO	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0
			EJECUTADO												
			FECHA DE EJECUCION	#											
Limpieza de la Cabina	Mantenimiento	Trimestral	PLANEADO	0 0	0 0	X 1 1	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0
			EJECUTADO			X									
			FECHA DE EJECUCION	#											
Pruebas a baterías de UPS	Mantenimiento	Trimestral	PLANEADO	0 0	0 0	X 1 1	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0
			EJECUTADO			X									
			FECHA DE EJECUCION	#											
Calibración de sensor termohigrómetro y cálculo de los factores de corrección	Calibración	Anual	PLANEADO	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0
			EJECUTADO												
			FECHA DE EJECUCION												
Revisión del entorno y actualización de la ficha tecnica y del formato de ubicación de la estación	Mantenimiento	Anual	PLANEADO	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0
			EJECUTADO												
			FECHA DE EJECUCION												
Verificación del tiempo de residencia de la muestra	Mantenimiento	Anual	PLANEADO	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0
			EJECUTADO												
			FECHA DE EJECUCION												
Verificación de actualizaciones de los métodos de analizadores de gases por la EPA	Verificación	Semestral	PLANEADO	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0
			EJECUTADO												
			FECHA DE EJECUCION												
Otra: Cúal?_____			PLANEADO	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0
			EJECUTADO												
			FECHA DE EJECUCION												

INDICADOR MENSUAL POR ESTACIÓN	ENERO	32	32	FEBRERO	30	#	MARZO	41	41	ABRIL	#	0	MAYO	#	0	JUNIO	#	0	JULIO	#	0	AGOSTO	#	0	SEPTIEMBRE	#	0	OCTUBRE	#	0	NOVIEMBRE	#	0	DICIEMBRE	#	0
	Indicador:	100%		Indicador:	100%		Indicador:	100%		Indicador:	0%		Indicador:	0%		Indicador:	0%		Indicador:	0%		Indicador:	0%		Indicador:	0%		Indicador:	0%		Indicador:	0%		Indicador:	0%	

CDMB	CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL PARA LA DEFENSA DE LA MESETA DE BUCARAMANGA - CDMB			
CODIGO: M-CA-FO122	VERSIÓN: 2	ELABORÓ: Gestion del Conocimiento Ambiental	REVISÓ: Delegación de la Dirección para el SIGC	APROBÓ: Director(a) General

MANTENIMIENTO PERIODICO SISTEMA DE VIGILANCIA DE CALIDAD DEL AIRE

ESTACIÓN: CENTRO CULTURAL DANIEL MANTILLA **AÑO: 2025**

TIPO DE ACTIVIDAD	FRECUENCIA	ESTADO	ENERO				P	E	FEBRERO				P	E	MARZO				P	E	ABRIL					P	E
VERIFICACIÓN CALIBRACIÓN MANTENIMIENTO	ANUAL SEMESTRAL TRIMESTRAL BIMENSUAL MENSUAL QUINCENAL	PLANEADO / EJECUTADO	SEMANAS 1	2	3	4			SEMANAS 1	2	3	4			SEMANAS 1	2	3	4			SEMANAS 1	2	3	4	5		
Verificación de parámetros ópticos, eléctricos y flujo de analizadores de gase y de rango de temperatura y DS de temperatura del shelter (+- 2.1°C)	Verificación	Semanal	PLANEADO	X	X	X	X	4	4	X	X	X	X	4	4	X	X	X	X	4	4	X	X	X	X	X	5	0
			EJECUTADO	X	X	X	X			X	X	X	X			X	X	X	X									
			FECHA DE EJECUCION	7	#	#	#			3	#	#	#			3	#	#	5, 31									
Ozono																											
Verificación de flujo y fugas	Verificación	Quincenal	PLANEADO		X		X	2	2		X		X	2	2		X		X	2	2		X			2	0
			EJECUTADO		X		X				X		X				X		X									
			FECHA DE EJECUCION	16		30				12		27				14		27										
Verificación de Cero, Span y QC	Verificación	Quincenal	PLANEADO		X		X	2	2		X		X	2	2		X		X	2	2		X			2	0
			EJECUTADO		X		X				X		X				X		X									
			FECHA DE EJECUCION	16		30				12		27				14		27										
Sustitución del filtro de polvo de entrada de muestra	Mantenimiento	Mensual	PLANEADO		X			1	1		X			1	1		X			1	1		X			1	0
			EJECUTADO		X						X						X											
			FECHA DE EJECUCION	16						12						27												
Calibración Multipunto	Calibración	Trimestral	PLANEADO					0	0					0	0		X			1	1					0	0
			EJECUTADO														X											
			FECHA DE EJECUCION														#											
Mantenimiento de bomba KNF	Mantenimiento	Anual	PLANEADO					0	0					0	0					0	0					0	0
			EJECUTADO																									
			FECHA DE EJECUCION																									
Limpieza del limitador de flujo	Mantenimiento	Anual	PLANEADO					0	0					0	0					0	0					0	0
			EJECUTADO																									
			FECHA DE EJECUCION																									
Sustitución de las rejillas de filtro selectivas	Mantenimiento	Anual	PLANEADO					0	0					0	0					0	0					0	0
			EJECUTADO																									
			FECHA DE EJECUCION																									
Limpieza general del equipo	Mantenimiento	Anual	PLANEADO					0	0					0	0					0	0					0	0
			EJECUTADO																									
			FECHA DE EJECUCION																									
Sustitución de la electroválvula de teflón	Mantenimiento	Anual	PLANEADO					0	0					0	0					0	0					0	0
			EJECUTADO																									
			FECHA DE EJECUCION																									
Otra: Cúal?_____			PLANEADO					0	0					0	0					0	0					0	0
			EJECUTADO																									
			FECHA DE EJECUCION																									
Monoxido de Carbono (CO)																											
Verificación de flujo y fugas	Verificación	Quincenal	PLANEADO		X		X	2	2		X		X	2	2		X		X	2	2		X			2	0
			EJECUTADO		X		X				X		X				X		X									
			FECHA DE EJECUCION	16		30				12		27				14		27										
Verificación de Cero, Span y QC	Verificación	Quincenal	PLANEADO		X		X	2	2		X		X	2	2		X		X	2	2		X			2	0
			EJECUTADO		X		X				X		X				X		X									
			FECHA DE EJECUCION	16		30				12		27				14		27										
Sustitución del filtro de polvo de entrada de muestra	Mantenimiento	Mensual	PLANEADO		X			1	1		X			1	1		X			1	1		X			1	0
			EJECUTADO		X						X						X											
			FECHA DE EJECUCION	16						12						27												
Calibración Multipunto	Calibración	Trimestral	PLANEADO		X			1	1		X			1	1		X			1	1		X			1	0
			EJECUTADO		X						X						X											
			FECHA DE EJECUCION	#												#												
Mantenimiento de bomba KNF	Mantenimiento	Anual	PLANEADO					0	0					0	0					0	0					0	0
			EJECUTADO																									
			FECHA DE EJECUCION																									
Reemplazo de fuente	Mantenimiento	Anual	PLANEADO					0	0					0	0					0	0					0	0
			EJECUTADO																									
			FECHA DE EJECUCION																									
Reemplazo de espejos de pasajes múltiples	Mantenimiento	Anual	PLANEADO					0	0					0	0					0	0					0	0
			EJECUTADO																									
			FECHA DE EJECUCION																									

TIPO DE ACTIVIDAD	FRECUENCIA	ESTADO	MAYO					P	E	JUNIO					P	E	JULIO					P	E	AGOSTO				P	E	SEPTIEMB.					P	E	OCTUBRE				P	E	NOVIEMB.				P	E	DICIEMBR.					P	E
VERIFICACIÓN CALIBRACIÓN MANTENIMIENTO	ANUAL SEMESTRAL TRIMESTRAL BIMENSUAL MENSUAL QUINCENAL	PLANEADO / EJECUTADO	SEMANAS 1	2	3	4				SEMANAS 1	2	3	4				SEMANAS 1	2	3	4	5			SEMANAS 1	2	3	4				SEMANAS 1	2	3	4	5			SEMANAS 1	2	3	4				SEMANAS 1	2	3	4				SEMANAS 1	2	3	4	5		
Verificación de parámetros ópticos, eléctricos y flujo de analizadores de gase y de rango de temperatura y DS de temperatura del shelter (+- 2.1°C)	Verificación	Semanal	PLANEADO	X	X	X	X	4	0		X	X	X	X	4	0		X	X	X	X	X	5	0	X	X	X	X	4	0		X	X	X	X	X	5	0	X	X	X	X	4	0		X	X	X	X	4	0		X	X	X	X	X	5	0
			EJECUTADO																																																						
			FECHA DE EJECUCION																																																					
Ozono																																																								
Verificación de flujo y fugas	Verificación	Quincenal	PLANEADO		X			2	0		X			2	0		X		X	3	0		X			2	0		X			2	0		X			2	0		X			2	0		X			2	0		X		X	3	0
			EJECUTADO																																																			
			FECHA DE EJECUCION																																																				
Verificación de Cero, Span y QC	Verificación	Quincenal	PLANEADO		X			2	0		X			2	0		X		X	3	0		X			2	0		X			2	0		X			2	0		X			2	0		X			2	0		X		X	3	0
			EJECUTADO																																																			
			FECHA DE EJECUCION																																																				
Sustitución del filtro de polvo de entrada de muestra	Mantenimiento	Mensual	PLANEADO		X			1	0		X			1	0		X			1	0		X			1	0		X			1	0		X			1	0		X			1	0		X			1	0		X			1	0
			EJECUTADO																																																			
			FECHA DE EJECUCION																																																				
Calibración Multipunto	Calibración	Trimestral	PLANEADO					0	0					0	0					0	0					0	0					0	0					0	0					0	0					0	0					0	0
			EJECUTADO																																																			
			FECHA DE EJECUCION																																																				
Mantenimiento de bomba KNF	Mantenimiento	Anual	PLANEADO					0	0					0	0					0	0					0	0					0	0					0	0					0	0					0	0					0	0
			EJECUTADO																																																			
			FECHA DE EJECUCION																																																				
Reemplazo de fuente	Mantenimiento	Anual	PLANEADO					0	0					0	0					0	0					0	0					0	0					0	0					0	0					0	0					0	0
			EJECUTADO																																																			
			FECHA DE EJECUCION																																																				
Reemplazo de espejos de pasajes múltiples	Mantenimiento	Anual	PLANEADO					0	0					0	0					0	0					0	0					0	0					0	0					0	0					0	0					0	0
			EJECUTADO																																																			
			FECHA DE EJECUCION																																																				

CDMB		CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL PARA LA DEFENSA DE LA MESETA DE BUCARAMANGA - CDMB	
CODIGO: M-CA-FO122	VERSIÓN: 2	ELABORÓ: Gestion del Conocimiento Ambiental	REVISÓ: Delegación de la Dirección para el SIGC	APROBÓ: Director(a) General

MANTENIMIENTO PERIODICO SISTEMA DE VIGILANCIA DE CALIDAD DEL AIRE

ESTACIÓN: CENTRO CULTURAL DANIEL MANTILLA **AÑO: 2025**

	TIPO DE ACTIVIDAD	FRECUENCIA	ESTADO	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMB.	OCTUBRE	NOVIEMB.	DICIEMBR.
Limpieza general del equipo	Mantenimiento	Anual	PLANEADO	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0
			EJECUTADO												
			FECHA DE EJECUCION												
Reemplazo de motor	Mantenimiento	Anual	PLANEADO	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0
			EJECUTADO												
			FECHA DE EJECUCION												
Otra: Cúal?_____			PLANEADO	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0
			EJECUTADO												
			FECHA DE EJECUCION												
Dioxidos de nitrogeno (NOx)				**Dioxidos de nitrogeno(NOx)**											
Verificación de flujo y fugas	Verificación	Quincenal	PLANEADO	X X 2 2	X X 2 2	X X 2 2	X X 2 0	X X 2 0	X X 2 0	X X X 3 0	X X 2 0	X X 2 0	X X 2 0	X X 2 0	X X X 3 0
			EJECUTADO	X X	X X	X X									
			FECHA DE EJECUCION	16 30	13 27	14 27									
Verificación de Cero, Span y QC	Verificación	Quincenal	PLANEADO	X X 2 2	X X 2 2	X X 2 2	X X 2 0	X X 2 0	X X 2 0	X X X 3 0	X X 2 0	X X 2 0	X X 2 0	X X 2 0	X X X 3 0
			EJECUTADO	X X	X X	X X									
			FECHA DE EJECUCION	16 30	13 27	14 27									
Sustitución del filtro de polvo de entrada de muestra	Mantenimiento	Mensual	PLANEADO	X 1 1	X 1 1	X 1 1	X 1 0	X 1 0	X 1 0	X 1 0	X 1 0	X 1 0	X 1 0	X 1 0	X 1 0
			EJECUTADO	X	X	X									
			FECHA DE EJECUCION	16	13	27									
Calibración Multipunto y eficiencia del molibdeno	Calibración	Trimestral	PLANEADO	X 1 1	X X 2 2	X X 2 2	X X 2 0	X X 2 0	X X 2 0	X X X 3 0	X X 2 0	X X 2 0	X X 2 0	X X 2 0	X X X 3 0
			EJECUTADO	X	X X	X X									
			FECHA DE EJECUCION	16 30	13 27	14 27									
Mantenimiento de bomba KNF	Mantenimiento	Anual	PLANEADO	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0
			EJECUTADO												
			FECHA DE EJECUCION												
Reemplazo interno del filtro cero	Mantenimiento	Anual	PLANEADO	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0
			EJECUTADO												
			FECHA DE EJECUCION												
Reemplazo del filtro secador	Mantenimiento	Anual	PLANEADO	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0
			EJECUTADO												
			FECHA DE EJECUCION												
Reemplazo del filtro de ozono	Mantenimiento	Anual	PLANEADO	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0
			EJECUTADO												
			FECHA DE EJECUCION												
Reemplazo del filtro de polvo	Mantenimiento	Anual	PLANEADO	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0
			EJECUTADO												
			FECHA DE EJECUCION												
Limpieza del restrictor de ozono	Mantenimiento	Anual	PLANEADO	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0
			EJECUTADO												
			FECHA DE EJECUCION												
Reemplazo del convertidor de molibdeno NOx	Mantenimiento	Anual	PLANEADO	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0
			EJECUTADO												
			FECHA DE EJECUCION												
Limpieza de restrictor de muestra	Mantenimiento	Anual	PLANEADO	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0
			EJECUTADO												
			FECHA DE EJECUCION												
Mantenimiento del depurador de Ozono	Mantenimiento	Anual	PLANEADO	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0
			EJECUTADO												
			FECHA DE EJECUCION												
Limpieza general del equipo	Mantenimiento	Anual	PLANEADO	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0
			EJECUTADO												
			FECHA DE EJECUCION												
Otra: Cúal?_____			PLANEADO	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0
			EJECUTADO												
			FECHA DE EJECUCION												
Dioxido de azufre(SO2)				**Dioxido de azufre(SO2)**											
Verificación de flujo y fugas	Verificación	Quincenal	PLANEADO	X X 2 2	X X 2 2	X X 2 2	X X 2 0	X X 2 0	X X 2 0	X X X 3 0	X X 2 0	X X 2 0	X X 2 0	X X 2 0	X X X 3 0
			EJECUTADO	X X	X X	X X									
			FECHA DE EJECUCION	16 30	12 27	13 27									
Verificación de Cero, Span y QC	Verificación	Quincenal	PLANEADO	X X 2 2	X X 2 2	X X 2 2	X X 2 0	X X 2 0	X X 2 0	X X X 3 0	X X 2 0	X X 2 0	X X 2 0	X X 2 0	X X X 3 0
			EJECUTADO	X X	X X	X X									

CDMB		CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL PARA LA DEFENSA DE LA MESETA DE BUCARAMANGA - CDMB	
CODIGO: M-CA-FO122	VERSIÓN: 2	ELABORÓ: Gestion del Conocimiento Ambiental	REVISÓ: Delegación de la Dirección para el SIGC	APROBÓ: Director(a) General

MANTENIMIENTO PERIODICO SISTEMA DE VIGILANCIA DE CALIDAD DEL AIRE

ESTACIÓN: CENTRO CULTURAL DANIEL MANTILLA **AÑO: 2025**

	TIPO DE ACTIVIDAD	FRECUENCIA	ESTADO	ENERO				FEBRERO				MARZO				ABRIL				MAYO				JUNIO				JULIO				AGOSTO				SEPTIEMB.				OCTUBRE				NOVIEMB.				DICIEMBR.			
			FECHA DE EJECUCION	16	30			12	27			13	27																																				
Sustitución del filtro de polvo de entrada de muestra	Mantenimiento	Mensual	PLANEADO	X		1	1	X		1	1	X		1	1	X		1	0	X		1	0	X		1	0	X		1	0	X		1	0	X		1	0	X		1	0	X		1	0
			EJECUTADO	X				X				X																																			
			FECHA DE EJECUCION	16				12				27																																				
Calibración Multipunto	Calibración	Trimestral	PLANEADO			0	0			0	0			1	1			0	0			0	0			0	0			0	0			0	0			0	0			0	0			0	0
			EJECUTADO									X																																			
			FECHA DE EJECUCION									#																																			
Mantenimiento de bomba KNF	Mantenimiento	Anual	PLANEADO			0	0			0	0			0	0			0	0			0	0			0	0			0	0			0	0			0	0			0	0			0	0
			EJECUTADO																																												
			FECHA DE EJECUCION																																												
Reemplazo interno del filtro cero	Mantenimiento	Anual	PLANEADO			0	0			0	0			0	0			0	0			0	0			0	0			0	0			0	0			0	0			0	0			0	0
			EJECUTADO																																												
			FECHA DE EJECUCION																																												
Reemplazo de la lámpara UV	Mantenimiento	Anual	PLANEADO			0	0			0	0			0	0			0	0			0	0			0	0			0	0			0	0			0	0			0	0			0	0
			EJECUTADO																																												
			FECHA DE EJECUCION																																												
Limpieza general del equipo	Mantenimiento	Anual	PLANEADO			0	0			0	0			0	0			0	0			0	0			0	0			0	0			0	0			0	0			0	0			0	0
			EJECUTADO																																												
			FECHA DE EJECUCION																																												
Otra: Cúal?_____			PLANEADO			0	0			0	0			0	0			0	0			0	0			0	0			0	0			0	0			0	0			0	0			0	0
			EJECUTADO																																												
			FECHA DE EJECUCION																																												
Material Particulado(PM 10 y PM 2.5)				**Material Particulado(PM 10 y PM 2.5)**																																											
Verificación de fugas, flujo y cero del sensor de partículas	Calibración	Trimestral	PLANEADO			0	0			0	0	X		1	1			0	0			0	0			0	0			0	0			0	0			0	0			0	0			0	0
			EJECUTADO									X																																			
			FECHA DE EJECUCION									#																																			
Calibración/Verificación de respuesta del sensor de partículas	Calibración	Trimestral	PLANEADO			0	0			0	0	X		1	1			0	0			0	0			0	0			0	0			0	0			0	0			0	0			0	0
			EJECUTADO									X																																			
			FECHA DE EJECUCION									#																																			
Limpieza de entrada Sigma-2	Calibración	Trimestral	PLANEADO			0	0			0	0	X		1	1			0	0			0	0			0	0			0	0			0	0			0	0			0	0			0	0
			EJECUTADO									X																																			
			FECHA DE EJECUCION									#																																			
Verificación Intermedia del sensor meteorológico	Verificación	Trimestral	PLANEADO			0	0	X		1	1			0	0			0	0			0	0			0	0			0	0			0	0			0	0			0	0			0	0
			EJECUTADO					X																																							
			FECHA DE EJECUCION					#																																							
Limpieza del sensor óptico	Mantenimiento	Anual	PLANEADO			0	0			0	0			0	0			0	0			0	0			0	0			0	0			0	0			0	0			0	0			0	0
			EJECUTADO																																												
			FECHA DE EJECUCION																																												
Limpieza/cambio del filtro de succión de la bomba interna	Mantenimiento	Anual	PLANEADO			0	0			0	0			0	0			0	0			0	0			0	0			0	0			0	0			0	0			0	0			0	0
			EJECUTADO																																												
			FECHA DE EJECUCION																																												
Reemplazo de juntas tóricas	Mantenimiento	Anual	PLANEADO			0	0			0	0			0	0			0	0			0	0			0	0			0	0			0	0			0	0			0	0			0	0
			EJECUTADO																																												
			FECHA DE EJECUCION																																												
Reemplazo del módulo de la bomba	Mantenimiento	Anual	PLANEADO			0	0			0	0			0	0			0	0			0	0			0	0			0	0			0	0			0	0			0	0			0	0
			EJECUTADO																																												
			FECHA DE EJECUCION																																												
Limpieza general del equipo	Mantenimiento	Anual	PLANEADO			0	0			0	0			0	0			0	0			0	0			0	0			0	0			0	0			0	0			0	0			0	0
			EJECUTADO																																												
			FECHA DE EJECUCION																																												
Otra:			PLANEADO			0	0			0	0			0	0			0	0			0	0			0	0			0	0			0	0			0	0			0	0			0	0

CDMB		CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL PARA LA DEFENSA DE LA MESETA DE BUCARAMANGA - CDMB	
CODIGO: M-CA-FO122	VERSIÓN: 2	ELABORÓ: Gestion del Conocimiento Ambiental	REVISÓ: Delegación de la Dirección para el SIGC	APROBÓ: Director(a) General

MANTENIMIENTO PERIODICO SISTEMA DE VIGILANCIA DE CALIDAD DEL AIRE

ESTACIÓN: CENTRO CULTURAL DANIEL MANTILLA **AÑO: 2025**

	TIPO DE ACTIVIDAD	FRECUENCIA	ESTADO	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMB.	OCTUBRE	NOVIEMB.	DICIEMBR.
Cúal?_____ _____			EJECUTADO												
			FECHA DE EJECUCION												
Sensores Meteorológicos															
Revisión y limpieza del pluviometro	Mantenimiento	Quincenal	PLANEADO	X X 2 2	X X 2 2	X X 2 2	X X 2 0	X X 2 0	X X 2 0	X X X 3 0	X X 2 0	X X 2 0	X X 2 0	X X 2 0	X X X 3 0
			EJECUTADO	X X 2 2	X X 2 2	X X 2 2									
			FECHA DE EJECUCION	16 30	12 27	14 27									
Limpieza de los equipos	Mantenimiento	Trimestral	PLANEADO	0 0	0 0	X 1 1	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0
			EJECUTADO			X									
			FECHA DE EJECUCION	#											
Verificación Intermedia del sensor meteorológico	Verificación	Semestral	PLANEADO	0 0	0 0	X 1 1	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0
			EJECUTADO			X									
			FECHA DE EJECUCION	#											
Cabina de Alojamiento y Equipos de Soporte															
Revisión corriente y Voltaje	Mantenimiento	Quincenal	PLANEADO	X X 2 2	X X 2 2	X X 2 2	X X 2 0	X X 2 0	X X 2 0	X X X 3 0	X X 2 0	X X 2 0	X X 2 0	X X 2 0	X X X 3 0
			EJECUTADO	X X 2 2	X X 2 2	X X 2 2									
			FECHA DE EJECUCION	16 30	12 27	14 27									
Limpieza sistema Neumático interno/externo	Mantenimiento	Bimensual	PLANEADO	0 0	X 1 1	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0
			EJECUTADO		X										
			FECHA DE EJECUCION	#	#										
Limpieza de la Cabina	Mantenimiento	Trimestral	PLANEADO	0 0	0 0	X 1 1	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0
			EJECUTADO			X									
			FECHA DE EJECUCION	#											
Pruebas a baterías de UPS	Mantenimiento	Trimestral	PLANEADO	0 0	0 0	X 1 1	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0
			EJECUTADO			X									
			FECHA DE EJECUCION	#											
Calibración de sensor termohigrómetro y cálculo de los factores de corrección	Calibración	Anual	PLANEADO	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0
			EJECUTADO												
			FECHA DE EJECUCION												
Revisión del entorno y actualización de la ficha tecnica y del formato de ubicación de la estación	Mantenimiento	Anual	PLANEADO	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0
			EJECUTADO												
			FECHA DE EJECUCION												
Verificación del tiempo de residencia de la muestra	Mantenimiento	Anual	PLANEADO	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0
			EJECUTADO												
			FECHA DE EJECUCION												
Verificación de actualizaciones de los métodos de analizadores de gases por la EPA	Verificación	Semestral	PLANEADO	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0
			EJECUTADO												
			FECHA DE EJECUCION												
Otra: Cúal?_____ _____			PLANEADO	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0
			EJECUTADO												
			FECHA DE EJECUCION												

INDICADOR MENSUAL POR ESTACIÓN	ENERO	30	30	FEBRERO	33	#	MARZO	40	40	ABRIL	#	0	MAYO	#	0	JUNIO	#	0	JULIO	#	0	AGOSTO	#	0	SEPTIEMBRE	#	0	OCTUBRE	#	0	NOVIEMBRE	#	0	DICIEMBRE	#	0
	Indicador:	100%		Indicador:	100%		Indicador:	100%		Indicador:	0%		Indicador:	0%		Indicador:	0%		Indicador:	0%		Indicador:	0%		Indicador:	0%		Indicador:	0%		Indicador:	0%		Indicador:	0%