

		CORPORACIÓN AUTONOMA REGIONAL PARA LA DEFENSA DE LA MESETA DE BUCARAMANGA- CDMB.		
		ELABORÓ: Gestión del Conocimiento Ambiental	REVISÓ: Delegado Dirección SIGC	APROBÓ: Director(a) General
CÓDIGO: M-CA-FO70	VERSIÓN 2	BITACORA PARA ESTACIÓN DE MONITOREO DE CALIDAD DEL AIRE		

Estacion:	COLEGIO GAITAN			
Fecha	Hora	Actividad(es) realizada(s)	Responsable	
3/3/2025	9:00 a.m.	Se realizó verificación de la desviación de la temperatura de la estación, encontrandose dentro del rango de +- 2.1°C	Manuel Campos	
		Se realiza Comprobación de parámetros ópticos, eléctricos y de flujos mediante conexión directa a los equipos analizadores.		
4/3/2025	6:15 a. m	Revisión y/o limpieza pluviometro	Manuel Campos	
		Revisión corrientes y voltajes estación		
		Se realizó verificación de flujo y prueba de fugas, calibración de verificación a SO2_ TRS y O3.		
10/3/2025	9:30 a.m.	Se realizó verificación de la desviación de la temperatura de la estación, encontrandose dentro del rango de +- 2.1°C	Manuel Campos	
		Se realiza Comprobación de parámetros ópticos, eléctricos y de flujos mediante conexión remota a los equipos analizadores.		
14/3/2025	8:30 a.m.	Se instala estación meteorológica calibrada de Referencia para conmparar con las exitentes en la estación.(Palas)	Emilio Medina	
17/3/2025	10:00 a.m.	Se realizó verificación de la desviación de la temperatura de la estación, encontrandose dentro del rango de +- 2.1°C	Manuel Campos	
		Se realiza Comprobación de parámetros ópticos, eléctricos y de flujos mediante conexión directa a los equipos analizadores.		
18/3/2025	6:05 a.m.	Se realizó cambio de filtro TFE verificación de flujo y prueba de fugas, calibración multipunto SO2_ TRS(6:30 _1:05 pm), O3(1:10 pm _2:55 pm) .	Manuel Campos Emilio Medina	
		Revisión y/o limpieza pluviometro, mantenimiento estación LSI		
		Mantenimiento cabina de resguardo		
		Revisión corrientes y voltajes estación, prueba de baterias UPS, OK		
		El equipo de material paticulado se realiza limpieza del zigma, revisión de fugas y flujo y calibración del equipo, OK (11:15 am_12:15 pm)		
		Se instala estación meteorológica calibrada de Referencia para conmparar con las exitentes en la estación.(LSI)		
20/3/2025	7:30 a.m.	Se retira estación meteorológica calibrada de Referencia	Emilio Medina	
25/3/2025	8:00 a.m.	Se realizó verificación de la desviación de la temperatura de la estación, encontrandose dentro del rango de +- 2.1°C	Manuel Campos	
		Se realiza Comprobación de parámetros ópticos, eléctricos y de flujos mediante conexión remota a los equipos analizadores.		
31/3/2025	8:00 a.m.	Se realizó verificación de la desviación de la temperatura de la estación, encontrandose dentro del rango de +- 2.1°C	Freddy Quintanilla, Emilio Medina	
		Se realiza Comprobación de parámetros ópticos, eléctricos y de flujos mediante conexión directa a los equipos analizadores.		
		Se realiza el cambio del kit de la bomba del analizador de Ozono.		

		CORPORACIÓN AUTONOMA REGIONAL PARA LA DEFENSA DE LA MESETA DE BUCARAMANGA- CDMB.		
		ELABORÓ: Gestión del Conocimiento Ambiental	REVISÓ: Delegado Dirección SIGC	APROBÓ: Director(a) General
CÓDIGO: M-CA-FO70	VERSIÓN 2	BITACORA PARA ESTACIÓN DE MONITOREO DE CALIDAD DEL AIRE		

Estacion:	HOSPITAL LOCAL DEL NORTE			
Fecha	Hora	Actividad(es) realizada(s)	Responsable	
3/3/2025	10:00 a.m.	Se realizó verificación de la desviación de la temperatura de la estación, encontrandose dentro del rango de +- 2.1°C	Manuel Campos	
		Se realiza Comprobación de parámetros ópticos, eléctricos y de flujos mediante conexión remota a los equipos analizadores.		
5/3/2025	10:30 a.m.	Se realiza el cambio de kit a la bomba del analizador de TRS	Manuel Campos Emilio Medina	
		Se realiza mantenimiento al equipo de ozono en el controlador de flujo		
6/3/2025	7:00 a.m.	Se realizó verificación de flujo y prueba de fugas, calibración de verificación a SO2_TRS y O3.	Manuel Campos Emilio Medina	
		Revisión y/o limpieza pluviometro		
		Revisión corrientes y voltajes estación		
10/3/2025	9:30 a.m.	Se realizó verificación de la desviación de la temperatura de la estación, encontrandose dentro del rango de +- 2.1°C	Manuel Campos	
		Se realiza Comprobación de parámetros ópticos, eléctricos y de flujos mediante conexión remota a los equipos analizadores.		
17/3/2025	8:00 a.m.	Se realizó verificación de la desviación de la temperatura de la estación, encontrandose dentro del rango de +- 2.1°C	Manuel Campos	
		Se realiza Comprobación de parámetros ópticos, eléctricos y de flujos mediante conexión remota a los equipos analizadores.		
20/3/2025	6:45 a.m.	Se realizó cambio de filtro TFE verificación de flujo y prueba de fugas, calibración multipunto SO2_TRS(6:50 _11:40 am), O3(11:40 am _1:10 pm) .	Manuel Campos Emilio Medina	
		Revisión y/o limpieza pluviometro		
		Revisión corrientes y voltajes estación		
		El equipo de material paticulado se realiza limpieza del zigma, revisión de fugas y flujo y calibración del equipo, OK (10:25 am_10:55 am)		
		Se instala estación meteorológica calibrada de Referencia para conmparar con las exitentes en la estación.(PALAS)		
		Limpieza de la estación meteorológica LSI		
25/3/2025	8:00 a.m.	Se realizó verificación de la desviación de la temperatura de la estación, encontrandose dentro del rango de +- 2.1°C	Manuel Campos	
		Se instala estación meteorológica calibrada de Referencia para conmparar con las exitentes en la estación.(LSI)		
		Se realiza Comprobación de parámetros ópticos, eléctricos y de flujos mediante conexión remota a los equipos analizadores.		
27/3/2025	7:00 a.m.	Se retira estación meteorológica calibrada de Referencia	Emilio Medina	
31/3/2025	12:00 p.m.	Se realizó verificación de la desviación de la temperatura de la estación, encontrandose dentro del rango de +- 2.1°C	Manuel Campos, Freddy Quintanilla	
		Se realiza Comprobación de parámetros ópticos, eléctricos y de flujos mediante conexión remota a los equipos analizadores.		

		CORPORACIÓN AUTONOMA REGIONAL PARA LA DEFENSA DE LA MESETA DE BUCARAMANGA- CDMB.		
		ELABORÓ: Gestión del Conocimiento Ambiental	REVISÓ: Delegado Dirección SIGC	APROBÓ: Director(a) General
CÓDIGO: M-CA-FO70	VERSIÓN 2	BITACORA PARA ESTACIÓN DE MONITOREO DE CALIDAD DEL AIRE		

Estacion:	CLUB UNION			
Fecha	Hora	Actividad(es) realizada(s)	Responsable	
3/3/2025	8:30 a.m.	Se realizó verificación de la desviación de la temperatura de la estación, encontrandose dentro del rango de +- 2.1°C	Manuel Campos	
		Se realiza Comprobación de parámetros ópticos, eléctricos y de flujos mediante conexión directa a los equipos analizadores.		
5/3/2025	7:00 a.m.	Se realizó Mantenimiento al sistema de aire acondicionado	Manuel Campos Emilio Medina	
10/3/2025	9:00 a.m.	Se realizó verificación de la desviación de la temperatura de la estación, encontrandose dentro del rango de +- 2.1°C	Manuel Campos	
		Se realiza Comprobación de parámetros ópticos, eléctricos y de flujos mediante conexión directa a los equipos analizadores.		
11/3/2025	6:05 a.m.	Se realizó verificación de flujo y prueba de fugas, calibración multipunto SO2(6:15 _9:30 am), CO(9:30 _10:20 am), O3(10:50 am _12:30 pm) NOX(no se realizó calibración) .	Manuel Campos Emilio Medina	
		Revisión y/o limpieza pluviometro		
		Revisión corrientes y voltajes estación		
13/3/2025	6:00 a.m.	Se realiza calibración multipunto al NOX (6:15_9:15 am)	Manuel Campos	
17/3/2025	11:30 a.m.	Se realizó verificación de la desviación de la temperatura de la estación, encontrandose dentro del rango de +- 2.1°C	Manuel Campos	
		Se realiza Comprobación de parámetros ópticos, eléctricos y de flujos mediante conexión directa a los equipos analizadores.		
25/3/2025	6:05 a.m.	Se realizó verificación de la desviación de la temperatura de la estación, encontrandose dentro del rango de +- 2.1°C	Manuel Campos Emilio Medina	
		Se realiza Comprobación de parámetros ópticos, eléctricos y de flujos mediante conexión directa a los equipos analizadores.		
		Se realizó cambio de filtros de TFE, verificación de flujo y prueba de fugas, calibración de verifiación SO2(6:15 _7:40 am), CO(7:45 _8:05 am), NOX multipunto (8:05_10:15am) .O3(10:15 am _11:30 am) MP(11:30 am		
		mantenimiento a cabina de resguardo		
		Revisión y/o limpieza pluviometro, mantenimiento estación LSI		
		Revisión corrientes y voltajes estación, revisión baterías UPS		
27/3/2025	8:00 a.m.	Se instala estación meteorológica calibrada de Referencia para conmparar con las exitentes en la estación.(PALAS)	Emilio Medina	
28/3/2025	8:00 a.m.	Se realiza el cambio de la bobina de la electrovalvula del aire acondicionado.	Manuel Campos, Emilio Medina, Freddy Quintanilla	
29/3/2025	9:30 a.m.	Se instala estación meteorológica calibrada de Referencia para conmparar con las exitentes en la estación.(LSI)	Emilio Medina	
31/3/2025	12:00 p.m.	Se realizó verificación de la desviación de la temperatura de la estación, encontrandose dentro del rango de +- 2.1°C	Manuel Campos, Freddy Quintanilla	
		Se realiza Comprobación de parámetros ópticos, eléctricos y de flujos mediante conexión remota a los equipos analizadores.		

		CORPORACIÓN AUTONOMA REGIONAL PARA LA DEFENSA DE LA MESETA DE BUCARAMANGA- CDMB.		
		ELABORÓ: Gestión del Conocimiento Ambiental	REVISÓ: Delegado Dirección SIGC	APROBÓ: Director(a) General
CÓDIGO: M-CA-FO70	VERSIÓN 2	BITACORA PARA ESTACIÓN DE MONITOREO DE CALIDAD DEL AIRE		

Estacion:	CENTRO CULTURAL DANIEL MANTILLA - PIEDECUESTA			
Fecha	Hora	Actividad(es) realizada(s)	Responsable	
3/3/2025	8:00 a.m.	Se realizó verificación de la desviación de la temperatura de la estación, encontrandose dentro del rango de +- 2.1°C	Manuel Campos Emilio Medina	
		Se realiza Comprobación de parámetros ópticos, eléctricos y de flujos mediante conexión directa a los equipos analizadores.		
		Se instala estación MET de referencia para reallizar la intercomparación con las de la estación.(LSI)		
10/3/2025	8:00 a.m.	Se realizó verificación de la desviación de la temperatura de la estación, encontrandose dentro del rango de +- 2.1°C	Manuel Campos	
		Se realiza Comprobación de parámetros ópticos, eléctricos y de flujos mediante conexión directa a los equipos analizadores.		
11/3/2025	11:00 a.m.	Se realiza el cambio de tarjeta SD del datalogger	Emilio Medina	
13/3/2025	10:00 a.m.	Se realizó verificación de flujo y prueba de fugas, calibración multipunto al SO2(10:45 am _ 2:10 pm).	Manuel Campos Emilio Medina	
		Se retira estación meteorológica calibrada de Referencia		
14/3/2025	6:00 a.m.	Se realizó verificación de flujo y prueba de fugas, calibración multipunto al CO(6:15 am _ 7:25 am), NOX(7:25_9:35 am), O3(9:35_ 11:40am)	Manuel Campos Emilio Medina	
		Revisión corrientes y voltajes estación		
		Revisión y/o limpieza pluviometro		
17/3/2025	8:00 a.m.	Se realizó verificación de la desviación de la temperatura de la estación, encontrandose dentro del rango de +- 2.1°C	Manuel Campos	
		Se realiza Comprobación de parámetros ópticos, eléctricos y de flujos mediante conexión directa a los equipos analizadores.		
25/3/2025	8:00 a.m.	Se realizó verificación de la desviación de la temperatura de la estación, encontrandose dentro del rango de +- 2.1°C	Manuel Campos	
		Se realiza Comprobación de parámetros ópticos, eléctricos y de flujos mediante conexión remota a los equipos analizadores.		
27/3/2025	6:05 a.m.	Se realizó cambio de filtros de TFE, verificación de flujo y prueba de fugas, calibración de verifiación SO2(6:15 _7:45 am), CO(7:45 _8:15 am), NOX multipunto (8:15_10:45am) .O3(10:45 am _12:30 pm) MP(11:00_ 11:30 am)	Manuel Campos Emilio Medina	
		Revisión y/o limpieza pluviometro, mantenimiento estación LSI		
		Revisión corrientes y voltajes estación, revisión baterias UPS		
		mantenimiento a cabina de resguardo		
28/3/2025	10:00 a.m.	Se realiza cambio del kit de la bomba al analizador de CO	Manuel Campos, Emilio Medina, Freddy Quintanilla	
31/3/2025	12:00 p.m.	Se realizó verificación de la desviación de la temperatura de la estación, encontrandose dentro del rango de +- 2.1°C	Manuel Campos, Freddy Quintanilla	
		Se realiza Comprobación de parámetros ópticos, eléctricos y de flujos mediante conexión remota a los equipos analizadores.		