

		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	
1/12/2025	10:00 a. m.	Se retira estacion meteorologica W300 patron del FIDAS200.	Manuel Campos Emilio Medina Freddy Quintanilla	
2/12/2025	11:40 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 Freddy Quintanilla	
		Se realiza Comprobación de parámetros ópticos, eléctricos y de flujos mediante conexión directa a los equipos analizadores. Descarga de datos		
4/12/2025	12:00 p. m.	Se realizo calibracion de equipo material particulado palas fidas 200,Se realiza limpieza de zigma,revison de fugas y flujo y calibracion del equipo, OK, limpieza general del equipo y de filtro de succion de la bomba interna, se realiza ajuste de flujo, se instala estacion met de equipo	Manuel Campos Emilio Medina Freddy Quintanilla	
4/12/2025	11:00:00 a. m	se realiza instalacion de sensor meteorologico LUFFT de equipo fidas 200.	Manuel Campos Emilio Medina Freddy Quintanilla	
4/12/2025	1:00 p. m.	se deja instalado calibrador recien calibrado para realizar pruebas en la estacion.	Manuel Campos Emilio Medina Freddy Quintanilla	
9/12/2025	11:00 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 Freddy Quintanilla	
		Se realiza Comprobación de parámetros ópticos, eléctricos y de flujos mediante conexión directa a los equipos analizadores.		
9/12/2025	11:00:00 a. m	Se realiza descarga de datos e instalacion de sensor LSI	Manuel Campos Emilio Medina Freddy Quintanilla	
10/12/2025	8:00 a. m.	Se realizó verificación de flujo y prueba de fugas, calibración de multipunto a SO2_ TRS(8:15 a.m 2:40 p.m) y O3(2:40 p.m. 6:00 p.m),	Freddy Quintanilla	
		Revisión y/o limpieza pluviometro		
		Revisión corrientes y voltajes estación, OK		

		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	
2/12/2025	10:30 a. m.	Se realizó verificación de la desviación de la temperatura de la estación, encontrandose dentro del rango de +- 2.1°C	Manuel Campos Emilio Medina Freddy Quintanilla	
		Se realiza Comprobación de parámetros ópticos, eléctricos y de flujos mediante conexión remota a los equipos analizadores. Descarga de datos.		
9/12/2025	1:00 p. m.	Se realizó verificación de la desviación de la temperatura de la estación, encontrandose dentro del rango de +- 2.1°C	Manuel Campos Emilio Medina Freddy Quintanilla	
		Se realiza Comprobación de parámetros ópticos, eléctricos y de flujos mediante conexión directa a los equipos analizadores.		
9/12/2025	1:00:00 p. m	Se realiza descarga de datos e instalacion de sensor LSI	Manuel Campos Emilio Medina Freddy Quintanilla	
11/12/2025	8:00 a. m.	Se realizó verificación de flujo y prueba de fugas, calibración de multipunto a SO2_TRS(8:20 a.m 2:40 p.m), calibraciones de multipunto para pruebas interlaboratorio y O3(2:40 p.m. 6:00 p.m),	Freddy Quintanilla	
		Revisión y/o limpieza pluviometro		
		Revisión corrientes y voltajes estación, OK		
12/12/2025	7:25 a. m	Se realizó verificación de flujo y prueba de fugas, calibración de multipunto a SO2_TRS(7:25 a.m 2:40 p.m), en desarrollo del proceso intralaborartorio	Manuel Campos	

		CORPORACIÓN AUTONOMA REGIONAL PARA LA DEFENSA DE LA MESETA DE BUCARAMANGA- CDMB.		
		ELABORÓ: Gestión del Conocimiento Ambiental		REVISÓ: Delegado Dirección SIGC
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
2/12/2025	1:30 p. 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 Freddy Quintanilla
		Se realiza Comprobación de parámetros ópticos, eléctricos y de flujos mediante conexión remota a los equipos analizadores. Descarga de datos.	
2/12/2025	1:30 p. m.	se instala calibrador AIRQRATE nuevo para realizar calibracion de equipos	Manuel Campos Emilio Medina Freddy Quintanilla
3/12/2025	8:00 a. m.	Se realizó verificación de flujo y prueba de fugas, calibración de multipunto SO2(8:00 _02:25 pm), CO(09:30 _12:20 pm), NOX multipunto (2:30 am_4:20 pm) .O3(4:25 pm _7:10pm),	Manuel Campos Emilio Medina Freddy Quintanilla
		Revisión y/o limpieza pluviometro, Limpieza de equipos	
		Revisión corrientes y voltajes estación, OK	
9/12/2025	3:00 p. m.	Se realizó verificación de la desviación de la temperatura de la estación, encontrandose dentro del rango de +- 2.1°C	Manuel Campos Emilio Medina Freddy Quintanilla
		Se realiza Comprobación de parámetros ópticos, eléctricos y de flujos mediante conexión directa a los equipos analizadores.	
9/12/2025	3:00:00 p. m	Se realiza descarga de datos e instalacion de sensor LSI	Manuel Campos Emilio Medina Freddy Quintanilla

		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	
2/12/2025	9:40 a. m.	Se realizó verificación de la desviación de la temperatura de la estación, encontrándose dentro del rango de +- 2.1°C.	Manuel Campos Emilio Medina Freddy Quintanilla	
		Se realiza Comprobación de parámetros ópticos, eléctricos y de flujos mediante conexión directa a los equipos analizadores. Descarga de datos		
2/12/2025	09:00:00 a. m	Se realiza seguimiento al sistema UPS se encuentra operativo , se realiza seguimiento a sensores LSI toma de datos	Manuel Campos Emilio Medina Freddy Quintanilla	
4/12/2025	9:00 a. m.	Se realizo calibracion de equipo material particulado palas fidas 200,Se realiza limpieza de zigma,revison de fugas y flujo y calibracion del equipo, OK, limpieza general del equipo y de filtro de succion de la bomba interna, se instala estacion met thies de equipo	Manuel Campos Emilio Medina Freddy Quintanilla	
4/12/2025	11:00:00 a. m	Se realiza seguimiento al sistema UPS se encuentra operativo , se realiza retiro sensor LSI precipitacion	Manuel Campos Emilio Medina Freddy Quintanilla	
4/12/2025	11:00:00 a. m	Se realiza instalacion de estacion met fidas 200	Manuel Campos Emilio Medina Freddy Quintanilla	
5/12/2025	8:00 a. m.	Se realizó verificación de flujo y prueba de fugas, calibración de multipunto SO2(8:00 _ 10:35 pm), CO(10:10 _ 11:25 pm), NOX multipunto (11:30 am _ 2:52 pm) .O3(2:55 pm _ 5:47pm), inicio de operación nuevo cilindro gas patron.	Freddy Quintanilla	
		Revisión y/o limpieza pluviometro, Limpieza de equipos		
		Revisión corrientes y voltajes estación, OK		
9/12/2025	09:00:00 a. m	Se realiza seguimiento al sistema UPS se encuentra operativo , se retiran sensores LSI , descarga de datos	Manuel Campos Emilio Medina Freddy Quintanilla	
11/12/2025	09:00:00 a. m	Se realiza instalacion de nueva UPS para sistema de aire acondicionado, se deja en seguimiento	Emilio Medina	