ANALQUIM LTDA. ANALISIS FISICOQUIMICOS Y CALIDAD DEL AIRE	**FICHAS TECNICAS - INFORME DE MEDICIÓN DE EMISIÓN DE RUIDO**

INFORME TECNICO DE MEDICIÓN DE RUIDO
HORARIO NOCTURNO
INFORMACIÓN GENERAL

Fecha de la medición:	2026-08-22	**Punto:**	Punto 1 - FACHADA VARSITY
Responsables del monitoreo:	CARLOS ALVARADO		
Responsables del informe:	BRAYAN CRISTIANO		
Ubicación de la medición:	SABANETA, ANTIOQUIA		
Proposito de la medición:	EMISIÓN DE RUIDO		

INFORMACIÓN DE LOS EQUIPOS DE MEDICIÓN

Tipo de instrumentación utilizada:	SoundPro SP DL-1-1/3 Análisis de Bandas de Octavas: 1/1, 1/3 Clase/Tipo de Micrófono: Tipo 1 Ponderación: A Tiempo de Respuesta: Impulso, Lento		
Numero de serie del sonómetro:	BLM120002	**Serie y fecha de calibración del pistófono:**	AC300010411 2025-09-16

CARACTERISTICAS DE LA MEDICIÓN

CONDICIONES PREDOMINANTES Se presentaron condiciones meterológicas óptimas para el desarrollo del monitoreo de acuerdo a lo establecido en el Procedimiento Interno de Emisión de Ruido, Imisión de Ruido y Ruido Ambiental ANQ-PR-067 de Analquim Ltda. No se presentaron lluvias durante las mediciones y los registros de velocidad del viento fueron inferiores a 3 m/s.	**CONDICIONES ATMOSFERICAS**		
	TEMPERATURA	26	(°C)
	VELOCIDAD DEL VIENTO	0,0	(m/s)
	PLUVIOMETRIA	0	(mmH_2O)
	DIRECCIÓN PREDOMINANTE	NW	(Sector)
	ALTITUD	1605	(msnm)
	ANEMÓMETRO ☐	ESTACIÓN METEOROLÓGICA ☑	

RESULTADOS DE LA MEDICIÓN

Resultados Numericos y comparación con la Resolución 627 de 2006

Detalles del Muestreo y del Terreno:		Inicio de la medición	10:53:13 p.m.
Ver Informe		Duración de la medición	0:15:00
Variabilidad de la fuente:		Sobrecarga	No
Ver Informe		Por debajo del rango	No
Descripción de las fuentes de sonido existentes		Bateria baja	No
Ver Informe		Pausa utilizada	No
Resolución 0627 de abril 07 de 2006		Función	Nivel (dB)
SECTOR:	Sector C. Ruido Intermedio Restringido	**Leq PERMISIBLE (dB)**	**Leq**
SUBSECTOR	Subsector: Zonas con usos permitidos comerciales, como centros comerciales, almacenes, locales o instalaciones de tipo comercial, talleres de mecánica automotriz e industrial, centros deportivos y recreativos, gimnasios, restaurantes, bares, tabernas, discotecas, bingos, casinos.	60	79,1

COORDENADAS:	**GEOGRAFICAS**	6°09'01,48"	75°36'59,13"	Cumple	NO
	NACIONAL	2238317,34	4710538,95		

CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

El monitoreo se llevo a cabo bajo condiciones normales, sin intereferencias externas. Ver Informe.

ANALQUIM LTDA. ANALISIS FISICOQUIMICOS Y CALIDAD DEL AIRE	**FICHAS TECNICAS - INFORME DE MEDICIÓN DE EMISIÓN DE RUIDO**

INFORME TECNICO DE MEDICIÓN DE RUIDO HORARIO NOCTURNO FUENTE APAGADA INFORMACIÓN GENERAL			
Fecha de la medición:	2026-08-22	**Punto:**	Punto 1 - FACHADA VARSITY
Responsables del monitoreo:	CARLOS ALVARADO		
Responsables del informe:	BRAYAN CRISTIANO		
Ubicación de la medición:	SABANETA, ANTIOQUIA		
Proposito de la medición:	EMISIÓN DE RUIDO		

INFORMACIÓN DE LOS EQUIPOS DE MEDICIÓN			
Tipo de instrumentación utilizada:	SoundPro SP DL-1-1/3 Análisis de Bandas de Octavas: 1/1, 1/3 Clase/Tipo de Micrófono: Tipo 1 Ponderación: A Tiempo de Respuesta: Impulso, Lento		
Numero de serie del sonómetro:	BLM120002	**Serie y fecha de calibración del pistófono:**	AC300010411 2025-09-16

CARACTERÍSTICAS DE LA MEDICIÓN			
CONDICIONES PREDOMINANTES Se presentaron condiciones meterológicas óptimas para el desarrollo del monitoreo de acuerdo a lo establecido en el Procedimiento Interno de Emisión de Ruido, Imisión de Ruido y Ruido Ambiental ANQ-PR-067 de Analquim Ltda. No se presentaron lluvias durante las mediciones y los registros de velocidad del viento fueron inferiores a 3 m/s.	**CONDICIONES ATMOSFERICAS**		
	TEMPERATURA	29	(°C)
	VELOCIDAD DEL VIENTO	0,0	(m/s)
	PLUVIOMETRIA	0	(mmH_2O)
	DIRECCIÓN PREDOMINANTE	NW	(Sector)
	ALTITUD	1605	(msnm)
	ANEMÓMETRO ☐	ESTACIÓN METEOROLÓGICA ☑	

RESULTADOS DE LA MEDICIÓN					
Resultados Numericos y comparación con la Resolución 627 de 2006					
Detalles del Muestreo y del Terreno:				Inicio de la medición	11:10:12 p.m.
Ver Informe				Duración de la medición	0:27:24
Variabilidad de la fuente:				Sobrecarga	No
Ver Informe				Por debajo del rango	No
Descripción de las fuentes de sonido existentes				Bateria baja	No
Ver Informe				Pausa utilizada	No
Resolución 0627 de abril 07 de 2006				Función	Nivel (dB)
SECTOR:	Sector C. Ruido Intermedio Restringido			**Leq PERMISIBLE (dB)**	**Leq**
SUBSECTOR	Subsector: Zonas con usos permitidos comerciales, como centros comerciales, almacenes, locales o instalaciones de tipo comercial, talleres de mecánica automotriz e industrial, centros deportivos y recreativos, gimnasios, restaurantes, bares, tabernas, discotecas, bingos, casinos.			60	74,6
COORDENADAS:	**GEOGRAFICAS**	6°09'01,48"	75°36'59,13"	Cumple	NO
	NACIONAL	2238317,34	4710538,95		

CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

El monitoreo se llevo a cabo bajo condiciones normales, sin intereferencias externas. Ver Informe.