



COTIZACION No. ANA-1655-26.	CODIGO DE MUESTRA(S) 303788-789
PROYECTO No.	

EMPRESA:	Alcaldia de Sabaneta	NIT:	
CONTACTO:	Salome Cabrera	TEL:	3163332246
DIRECCION:		e - mail:	Salome.Cabrera@Sabaneta

EMPRESA:	Bar Arcade		
CONTACTO:	Salome Cabreraz.		
DIRECCION:	Bar Arcade - Calle 72 sur # 44- 13		TELEFONO: 3163332246
CIUDAD:	Sabaneta	DEPARTAMENTO:	Antioquia
		FECHA: 2026-08-22	

TIPO DE MUESTRA:		Emisión de Ruido ☒	Inmisión de Ruido ☐	Ruido Ambiental ☐
		Número de puntos monitoreados: 1	Cantidad de días monitoreados: 1	

[illegible]

EMBALAJE Y TRANSPORTE DE LA MUESTRA				
TIPO DE ENVIO	TERRESTRE	☒	AEREO	☐
RESPONSABLE DEL ENVIO:		Fredy Tota		
N. SESIONES	2	FECHA DE ENVIO: 2016-08-24		
EMPRESA: Anal quim				

FECHA:	11-2026-08-24	RESPONSABLE DE LA RECEPCION:	Daniel Pedraza S
HORA:	11:30		

ELABORADO POR: PP	REVISADO POR: DP	APROBADO POR: GP
DOCUMENTO: ANQ-PL-328	Nº VERSIÓN: 1	PÁGINA 1 DE 1



ANALQUIM LTDA.
ANÁLISIS PSICOACÚSTICOS Y CALIDAD DEL AMBIENTE

REPORTE PREVIO DE EMISION DE RUIDO

INFORMACIÓN DEL CLIENTE		INFORMACIÓN DEL SITIO DE MONITOREO		CÓDIGOS																					
Nombre del Cliente: <u>Señor Cabrera</u>	Empresa/Establecimiento: <u>Bar Arcade</u>	Contacto: <u>Salome</u>																							
Ciudad: <u>Sabaneta</u>	Dirección o coordenadas: <u>Calle 72 sur #44-13</u>	Ciudad: <u>Sabaneta</u>																							
INFORMACIÓN DEL MONITOREO																									
Objetivo de la medición: <u>Requerimiento autoridad</u>	Sector (Res. 627/2006): <u>C- Ruido Intermedio Restringido</u>	Estándar Máximo Permissible (dB)	<u>60 dB(A)</u>																						
Actividad Económica: <u>Bar y venta de licores</u>	Subsector (Res. 627/2006): <u>zona con usos comerciales permitidos, bares, tabernas, Discotecas</u>																								
INFORMACIÓN DEL PUNTO DE MONITOREO																									
N° punto: <u>1</u>	Nombre del punto: <u>Entrada Principal</u>	Georreferenciación: N: <u>6° 41' 2.01"</u> W: <u>75° 36' 58.86"</u>	Altura respecto al nivel de la fuente (m): <u>1.70</u>	Distancia respecto a la Fachada (m): <u>150 m</u>																					
Descripción del Punto: <u>Punto ubicado sobre vía peatonal en la zona de tránsito de personas constante, vía en concreto sin irregularidades, sin presencia de Barreras auditivas.</u>		Croquis (Punto de Monitoreo y Fuentes)																							
<p>Inventario de Fuentes</p> <table border="1"><tr><td> Tránsito vehicular Pesados</td><td>☐</td><td> Actividades Domésticas</td><td>☐</td><td> Fauna local</td><td>☐</td><td> Construcción y Obras</td><td>☐</td><td> Voz de personas</td><td>☐</td></tr><tr><td> Tránsito vehicular Livianos</td><td>☒</td><td> Eventos Sociales</td><td>☒</td><td> Industria</td><td>☐</td><td> Paso de aviones</td><td>☐</td><td> Anuncios publicitarios</td><td>☒</td></tr></table> <p>Otra(s):</p>		Tránsito vehicular Pesados	☐	Actividades Domésticas	☐	Fauna local	☐	Construcción y Obras	☐	Voz de personas	☐	Tránsito vehicular Livianos	☒	Eventos Sociales	☒	Industria	☐	Paso de aviones	☐	Anuncios publicitarios	☒				
Tránsito vehicular Pesados	☐	Actividades Domésticas	☐	Fauna local	☐	Construcción y Obras	☐	Voz de personas	☐																
Tránsito vehicular Livianos	☒	Eventos Sociales	☒	Industria	☐	Paso de aviones	☐	Anuncios publicitarios	☒																
BARRIDO PREVIO																									
PUNTO	COORDENADAS		dB	PUNTO	COORDENADAS		dB	OBSERVACIONES																	
	N:	W:		N:	W:			<u>El cliente indica el punto de medición</u>																	
	N:	W:		N:	W:																				
	N:	W:		N:	W:																				
	N:	W:		N:	W:																				
ELABORADO POR: TM			REVISADO POR: PP			APROBADO POR: CTP																			
DOCUMENTO ANQ-PL-275-1			N° VERSIÓN: 0			Página 1 de 2																			



REPORTES PREVIOS DE EMISION DE RUIDO

JORNADA DE MONITOREO - <i>Mañana</i> (FUENTE PRENDIDA) <i>X</i>						INFORMACIÓN MEDICIÓN EMISIÓN DE RUIDO	
No. Estudio	Hora inicio y Final	Leq M1 (dB)	Vel. Viento Inicia (m/s)	Vel. Viento final (m/s)	Dirección predominante del Viento	Condiciones Ambientales:	Temperatura (°C): <i>23,7</i> Precipitación: SI ☐ No ☒
<i>S280</i>		<i>86,4</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0</i>	<i>NW</i>	Descripción de Eventos Durante la Medición <i>- Pasa de musica proveniente del Bar</i> <i>- tránsito de vehiculos ligeros (carros y motos)</i> <i>- musica proveniente de establecimientos cercanos</i> <i>- Personas hablando y gritando</i>	

[illegible]

VERIFICACIÓN DE EQUIPOS									
SONOMETRO:	ANQ: 923	ESTACIÓN METEOROLÓGICA:	ANQ: 1241	VERIFICACIÓN INICIAL (PRE-CAL)	FECHA Y HORA:	2026-8-22	22:45	114,0 dB (+/- 0.3 dB)	REPORTA DE SESIÓN: S282
PISTÓFONO:	ANQ: 1809	OTROS:		VERIFICACIÓN FINAL (POST-CAL)	FECHA Y HORA:	2026-08-22	23:42	114,1 dB (+/- 0.3 dB)	
OBSERVACIONES ADICIONALES				REPORTA DE RESULTADOS					

REPORT DE RESULTADOS							
LRAeq F. Encendida	LRAeq Residual	Leq emision (Diferencia Logaritmica)	Incertidumbre Expandida	Probabilidad de Conformidad (Pc)	Valor Norma (dB)	Regla de Decisión	Declaración de Cumplimiento
86,4	79,2	10,2	10,17	0% 60	60	Aceptación Simple (Pc >= 50%)	No cumple
En caso de no sea posible realizar la medición con fuente apoyada, se toma el nivel percentil L90 como el valor LRAeq Residual, Art.4. Parágrafo, Ret.627-2006 del MAVDT actual MADR							

Funcionario Ambiental (Cliente): <u>Salome Cabales</u>		Firma: <u>Salome</u>	Técnico de Monitoreo: <u>Fredy Tota</u>	Firma: <u>Fredy Tota</u>	Aprueba: Coordinador Técnico de Proyectos
ELABORADO POR: TM		REVISADO POR: PP		APROBADO POR: CTP	
DOCUMENTO ANQ-PL-275-1		N° VERSION: 0		Página 2 de 2	