

## ACTA DE INSPECCION AMBIENTAL D.S. N°38/11 MMA – ETFA

1. ANTECEDENTES																			
<b>Fecha de Inspección:</b> 09-09-2024	<b>Hora de inicio:</b> 11:10	<b>Hora de término:</b> 11:23																	
<b>Nombre de la actividad inspeccionada:</b> Escuela Básica y Especial Barros Luco																			
<b>Ubicación de la actividad inspeccionada:</b> Ramón Barros Luco 2983		<b>Comuna:</b> San Miguel	<b>Región:</b> Metropolitana																
<b>Huso:</b> 19 H	<b>Coordenada Norte (WGS84):</b> 6.294.204	<b>Coordenada Este (WGS84):</b> 346.201																	
2. HECHOS CONSTATADOS Y/O ACTIVIDADES REALIZADAS																			
<p>En el marco de la denuncia ID 431-XIII-2024, siendo las 11:10 horas del día 09 de septiembre de 2024, se concurrió a efectuar una actividad de inspección en un receptor cercano a la Unidad Fiscalizable “Escuela Básica y Especial Barros Luco”, con el objeto de medir los Niveles de Presión Sonora emitidos por esta actividad.</p> <p>Se realizó una medición externa de Nivel de Presión Sonora en un punto de medición del receptor cercano a la fuente emisora de ruido, registrándose los niveles de presión sonora producto del funcionamiento de la actividad, entre éstas gritos de profesora, música por parlante, niños jugando y gritando, pasos de baile. El ruido de fondo percibido fue de tránsito vehicular lejano, el cual afectó a la medición, siendo medido a las 11:51 horas del 09 de septiembre de 2024, en un lugar homólogo filtrando tránsito vehicular, siendo de 56 dB(A). La medición arrojó los siguientes valores:</p> <p style="text-align: center;"><i>Tabla 1. Medición externa.</i></p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th>Medición</th> <th>NPS<sub>eq</sub></th> <th>NPS<sub>mín</sub></th> <th>NPS<sub>máx</sub></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>61,9</td> <td>57,1</td> <td>65,9</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>63,3</td> <td>59,5</td> <td>71,9</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>61,8</td> <td>55,2</td> <td>73,1</td> </tr> </tbody> </table> <p>Los Niveles de Presión Sonora, así como posición del sonómetro, instrumental utilizado, entre otros, quedan registrados en Fichas de Reporte Técnico aprobadas por Res. Ex. N°693/2015 SMA.</p>				Medición	NPS <sub>eq</sub>	NPS <sub>mín</sub>	NPS <sub>máx</sub>	1	61,9	57,1	65,9	2	63,3	59,5	71,9	3	61,8	55,2	73,1
Medición	NPS <sub>eq</sub>	NPS <sub>mín</sub>	NPS <sub>máx</sub>																
1	61,9	57,1	65,9																
2	63,3	59,5	71,9																
3	61,8	55,2	73,1																
3. PARTICIPANTES																			
<b>ETFA a cargo de la actividad:</b> SERCOAMB		<b>Código ETFA:</b> 019-02																	
<b>Responsable de la actividad (Inspector Ambiental):</b> Javier Olivero		<b>Código IA:</b> 14525050-1																	