

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

1. ANTECEDENTES																																											
Fecha de Inspección: 14-09-2023	Hora de inicio: 14:25	Hora de término: 14:39																																									
Nombre de la actividad inspeccionada: UNIVERSIDAD DE LAS AMERICAS																																											
Ubicación de la actividad inspeccionada: Av. República N°68		Comuna: Santiago	Región: Metropolitana																																								
Huso: 19 H	Coordenada Norte (WGS84): 6.297.634	Coordenada Este (WGS84): 344.946																																									
2. HECHOS CONSTATADOS Y/O ACTIVIDADES REALIZADAS																																											
<p>En el marco de la denuncia ID 1205-XIII-2022, siendo las 14:25 horas del día 14 de septiembre de 2023, se concurrió a efectuar una actividad de inspección en un receptor cercano a la Unidad Fiscalizable “UNIVERSIDAD DE LAS AMERICAS”, con el objeto de medir los Niveles de Presión Sonora emitidos por esta actividad.</p> <p>Se realizó una medición interna con ventana abierta 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 de servicio (Universidad), entre éstas, locución y música por altoparlantes, aplausos y gritos de personas, silbidos de personas y fiesta en patio de la universidad. El ruido de fondo fue imperceptible, por tanto no afectó a la medición. La medición arrojó los siguientes valores:</p>																																											
<i>Tabla 1. Medición Interna.</i>																																											
<table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th>Medición</th> <th>NPS_{eq}</th> <th>NPS_{mín}</th> <th>NPS_{máx}</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>87,7</td><td>80,4</td><td>96,0</td></tr> <tr><td>2</td><td>84,6</td><td>74,6</td><td>90,2</td></tr> <tr><td>3</td><td>87,2</td><td>81,2</td><td>91,9</td></tr> <tr><td>4</td><td>86,6</td><td>78,6</td><td>90,6</td></tr> <tr><td>5</td><td>85,3</td><td>72,8</td><td>89,4</td></tr> <tr><td>6</td><td>87,9</td><td>81,3</td><td>91,6</td></tr> <tr><td>7</td><td>84,9</td><td>74,0</td><td>91,3</td></tr> <tr><td>8</td><td>82,2</td><td>75,4</td><td>87,4</td></tr> <tr><td>9</td><td>85,4</td><td>78,5</td><td>91,1</td></tr> </tbody> </table>				Medición	NPS _{eq}	NPS _{mín}	NPS _{máx}	1	87,7	80,4	96,0	2	84,6	74,6	90,2	3	87,2	81,2	91,9	4	86,6	78,6	90,6	5	85,3	72,8	89,4	6	87,9	81,3	91,6	7	84,9	74,0	91,3	8	82,2	75,4	87,4	9	85,4	78,5	91,1
Medición	NPS _{eq}	NPS _{mín}	NPS _{máx}																																								
1	87,7	80,4	96,0																																								
2	84,6	74,6	90,2																																								
3	87,2	81,2	91,9																																								
4	86,6	78,6	90,6																																								
5	85,3	72,8	89,4																																								
6	87,9	81,3	91,6																																								
7	84,9	74,0	91,3																																								
8	82,2	75,4	87,4																																								
9	85,4	78,5	91,1																																								
<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>																																											
3. PARTICIPANTES																																											
ETFA a cargo de la actividad: SERCOAMB		Código ETFA: 019-02																																									
Responsable de la actividad (Inspector Ambiental): Javier Olivero		Código IA: 14525050-1																																									