

**REPORTE TÉCNICO DECRETO SUPREMO N°38/11 DEL MINISTERIO DEL MEDIO AMBIENTE**  
**Norma de Emisión de Ruidos Generados por Fuentes que Indica**

**FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO**

**IDENTIFICACIÓN DE LA FUENTE EMISORA DE RUIDO**

Nombre Fuente Emisora	PROYECTO VISTA AMUNATEGUI		
Nombre o Razón Social	Inmobiliaria Vista Amunátegui SpA		
RUT	77077285-0		
Dirección	Amunategui 745	Comuna	Santiago
Tipo de Fuente	Faena Constructiva	Subtipo Fuente	Construcción

**RESUMEN DE EVALUACIÓN**

Punto de medición	NPC [dBA]	Zona D.S. 38/11 MMA	Período (Diurno/Nocturno)	Límite [dBA]	Estado (Supera/No supera)
1 - 1	73	Zona III	Diurno	65	Supera en 8 dBA

**OBSERVACIONES DEL PROCESO DE MEDICIÓN**

Sin observaciones

**IDENTIFICACIÓN DEL INFORME TÉCNICO**

Fecha de emisión	09/04/2024
Nombre encargado medición	Juan Alfaro
Institución o empresa	SMA

**REPORTE TÉCNICO DECRETO SUPREMO N°38/11 DEL MINISTERIO DEL MEDIO AMBIENTE**  
**Norma de Emisión de Ruidos Generados por Fuentes que Indica**

**FICHA DE GEORREFERENCIACIÓN DE MEDICIÓN DE RUIDO**



**LEYENDA DE CROQUIS O IMAGEN UTILIZADA**

<b>DATUM</b>	WGS84	<b>Huso</b>	19S	
<b>Fuente</b>	<b>Símbolo</b>	<b>Nombre</b>	<b>Coordenadas</b>	
	FE	Inmobiliaria Vista Amunátegui SpA	N	6299246
			E	345949

**RECEPTORES**

<b>Símbolo</b>	<b>Nombre</b>	<b>Coordenadas</b>	
R1	1	N	6299198
		E	345964

**REPORTE TÉCNICO DECRETO SUPREMO N°38/11 DEL MINISTERIO DEL MEDIO AMBIENTE**  
**Norma de Emisión de Ruidos Generados por Fuentes que Indica**

**FICHA DE INFORMACIÓN DE MEDICIÓN DE RUIDO**

**IDENTIFICACIÓN DE RECEPTORES**

Nombre o Razón Social	1		
Dirección	Amunátegui 725	Comuna	Santiago
Zona IPT	Zona A	Homologación	Zona III
Descripción del Receptor	Edificio de 15 pisos		

**REPORTE TÉCNICO DECRETO SUPREMO N°38/11 DEL MINISTERIO DEL MEDIO AMBIENTE**  
**Norma de Emisión de Ruidos Generados por Fuentes que Indica**

**FICHA DE MEDICIÓN DE NIVELES DE RUIDO**

Nombre o Razón Social Receptor	1	Número Medición	1
Fecha de medición	14/03/2024	Período de medición	Diurno
Hora inicio de medición	09:32	Hora término de medición	09:48
Condición de medición	Interna	Condición ventana	Abierta
Descripción lugar de medición	Pasillo edificio piso 6.		
Identificación del ruido de fondo	El ruido de fondo no se percibió en las mediciones y se filtraron los ruidos externos a la fuente.		

**INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN**

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
<b>Marca</b>	LARSON DAVIS	LARSON DAVIS
<b>Modelo</b>	LXT1	CAL200
<b>N° de serie</b>	7263	20915
<b>Fecha certificado de calibración</b>	04/01/2023	14/12/2022
<b>Código certificado de calibración</b>	2023000083	2022015829

**FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO**

Descriptor	MEDICIÓN 1			MEDICIÓN 2			MEDICIÓN 3		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>NPS<sub>eq</sub></b>	72.6	74.1	72.4	65.1	66.3	67.0	64.4	63.6	65.3
<b>NPS<sub>máx</sub></b>	77.7	78.7	76.6	71.1	69.0	70.0	70.4	66.7	67.8
<b>NPS<sub>min</sub></b>	67.2	68.9	68.2	60.2	61.4	60.0	58.2	60.8	62.6

**REGISTRO RUIDO DE FONDO**

<b>Afecta medición</b>	No	<b>Fecha</b>	No Aplica	<b>Hora</b>	No Aplica
------------------------	----	--------------	-----------	-------------	-----------

	5'	10'	15'	20'	25'	30'	<b>Medición realizada en punto receptor</b>
<b>NPS<sub>eq</sub></b>	-	-	-	-	-	-	

**RESULTADO DE MEDICIÓN**

<b>RUIDO DE FONDO</b>	<b>NPC</b>
No Aplica	73

**OBSERVACIONES**

Se realizó medición en pasillo interior de edificio, lejos de calle Amunátegui, para filtrar los ruidos externos a la fuente.