

**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	Edificio Eleuterio Plaza - Santiago		
Nombre o Razón Social	Inmobiliaria Absal S.A		
RUT	77788770-K		
Dirección	Calle Eleuterio Ramírez 1336	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	67	Zona III	Diurno	65	Supera en 2 dBA

**OBSERVACIONES DEL PROCESO DE MEDICIÓN**

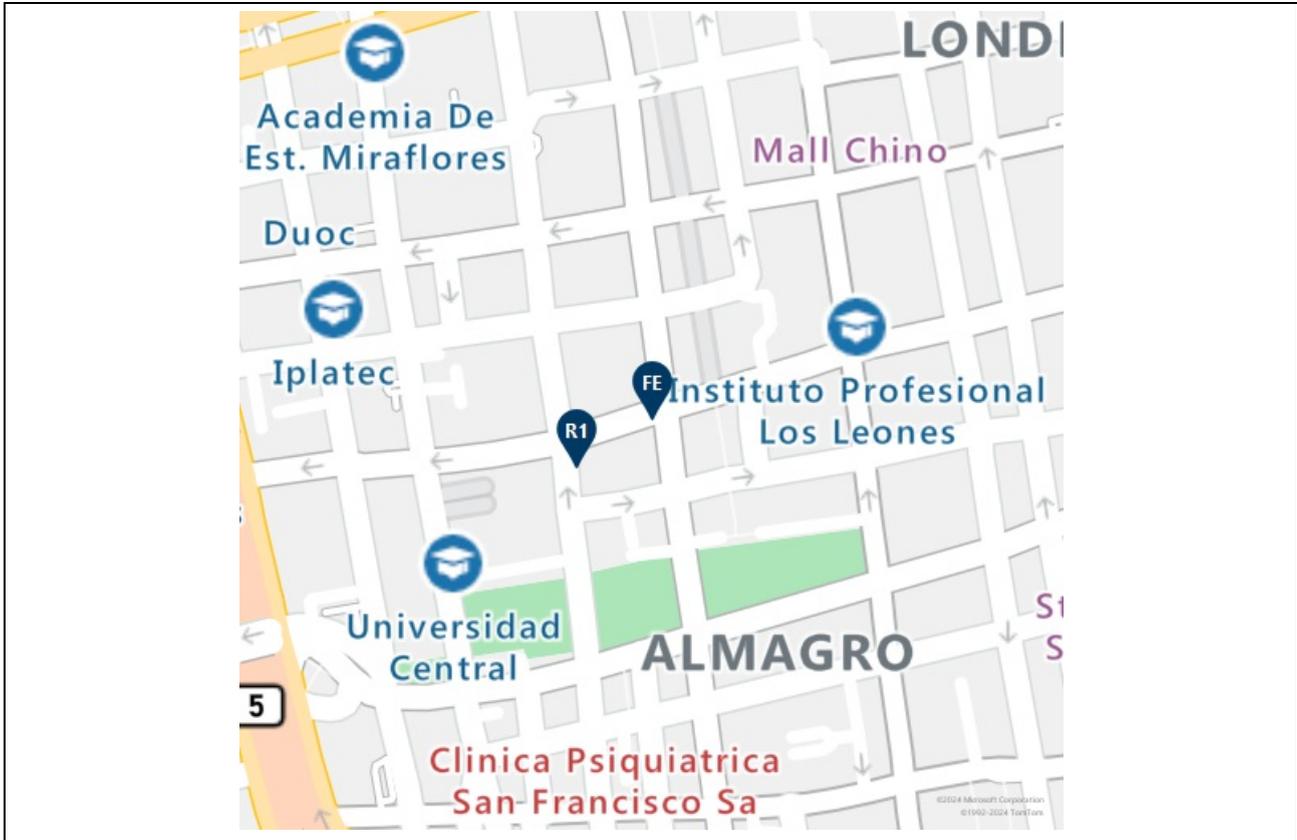
Sin observaciones

**IDENTIFICACIÓN DEL INFORME TÉCNICO**

Fecha de emisión	20/02/2024
Nombre encargado medición	Marlies Sepulveda
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**

DATUM	WGS84	Huso	19S
Fuente	Símbolo	Nombre	Coordenadas
	FE	Inmobiliaria Absal S.A	N E

**RECEPTORES**

Símbolo	Nombre	Coordenadas	
R1	1	N	6297533
		E	346235

**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	Lord Cochrane 302 1913	Comuna	Santiago
Zona IPT	B	Homologación	Zona III
Descripción del Receptor	Departamento en piso 19, frente a la faena constructiva.		

**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	01/02/2024	Período de medición	Diurno
Hora inicio de medición	09:13	Hora término de medición	09:30
Condición de medición	Externa	Condición ventana	No Aplica
Descripción lugar de medición	Terraza de departamento.		
Identificación del ruido de fondo	El ruido de fondo no afectó la medición. Ruidos ocasionales fueron filtrados.		

**INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN**

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
<b>Marca</b>	LARSON DAVIS	LARSON DAVIS
<b>Modelo</b>	LXT1	CAL200
<b>N° de serie</b>	0007263	20915
<b>Fecha certificado de calibración</b>	04/01/2023	14/12/2022
<b>Código certificado de calibración</b>	2023000076-2023000083	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>NPSeq</b>	67.5	67.1	67.0	-	-	-	-	-	-
<b>NPSmáx</b>	70.2	68.5	68.8	-	-	-	-	-	-
<b>NPSmin</b>	63.9	62.8	64.1	-	-	-	-	-	-

**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>NPSeq</b>	-	-	-	-	-	-	

**RESULTADO DE MEDICIÓN**

<b>RUIDO DE FONDO</b>	<b>NPC</b>
No Aplica	67

**OBSERVACIONES**