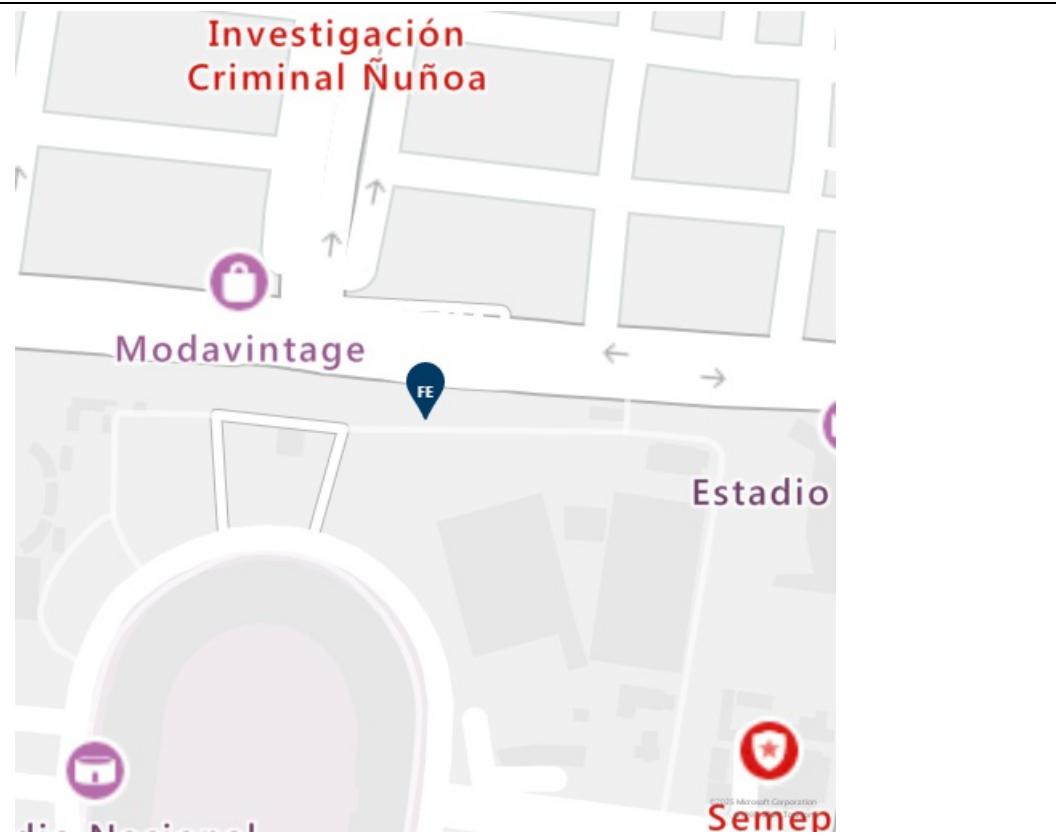


**REPORTE TÉCNICO DECRETO SUPREMO N°38/11 DEL MINISTERIO DEL MEDIO AMBIENTE**
**Norma de Emisión de Ruidos Generados por Fuentes que Indica**

<b>FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO</b>					
<b>IDENTIFICACIÓN DE LA FUENTE EMISORA DE RUIDO</b>					
Nombre Fuente Emisora	ESTADIO NACIONAL - ÑUÑOA				
Nombre o Razón Social	ESTADIO NACIONAL - ÑUÑOA				
RUT	61107000-4				
Dirección	Avenida Grecia 2001	Comuna	Ñuñoa		
Tipo de Fuente	Actividad de Esparcimiento	Subtipo Fuente	Recinto deportivo		
<b>RESUMEN DE EVALUACIÓN</b>					
<b>Punto de medición</b>	<b>NPC [dBA]</b>	<b>Zona D.S. 38/11 MMA</b>	<b>Período (Diurno/Nocturno)</b>	<b>Límite [dBA]</b>	<b>Estado (Supera/No supera)</b>
1 - 1	74	Zona II	Nocturno	45	Supera en 29 dBA
2 - 1	66	Zona II	Nocturno	45	Supera en 21 dBA
<b>OBSERVACIONES DEL PROCESO DE MEDICIÓN</b>					
Se tomaron mediciones en 2 receptores cercanos a la fuente emisora de ruido, en los sectores sur y este de la Unidad Fiscalizable.					
<b>IDENTIFICACIÓN DEL INFORME TÉCNICO</b>					
Fecha de emisión	16/04/2025				
Nombre encargado medición	Omar Alvear				
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 GEOREFERENCIACIÓN DE MEDICIÓN DE RUIDO**

**LEYENDA DE CROQUIS O IMAGEN UTILIZADA**

DATUM	WGS84	Huso	19S	
Fuente	Símbolo	Nombre	Coordenadas	
	FE	ESTADIO NACIONAL - ÑUÑOA	N	6296282
			E	350434

**RECEPTORES**

Símbolo	Nombre	Coordenadas	
R1	1	N	6295225
		E	350407
R2	2	N	6295531
		E	351242

**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	Castillo Urizar 1850	Comuna	Ñuñoa
Zona IPT	Z-4	Homologación	Zona II
Descripción del Receptor	Departamento en decimocuarto piso con orientación a la fuente.		
Nombre o Razón Social	2		
Dirección	Exequiel Fernández 1555	Comuna	Ñuñoa
Zona IPT	Z-3A	Homologación	Zona II
Descripción del Receptor	Departamento en piso 10, balcón con orientación poniente.		

**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	04/04/2025	Perido de medición	Nocturno
Hora inicio de medición	21:39	Hora término de medición	22:00
Condición de medición	Interna	Condición ventana	Abierta
Descripción lugar de medición	Pieza en departamento con orientación hacia la fuente (norte).		
Identificación del ruido de fondo	Ruido de fondo imperceptible y enmascarado por la fuente.		

**INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN**

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	CIRRUS	CIRRUS
Modelo	CR162B	CR516
N° de serie	G304974	103024
Fecha certificado de calibración	13/12/2023	12/12/2023
Código certificado de calibración	204712	204644

**FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO**

Descriptor	MEDICIÓN 1			MEDICIÓN 2			MEDICIÓN 3		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
NPSeq	73.5	73.0	67.1	63.3	65.9	67.8	71.3	69.1	68.2
NPSmáx	78.6	77.4	71.3	68.0	69.6	73.4	75.1	75.1	74.6
NPSmin	68.8	69.5	60.3	59.2	57.9	62.7	66.8	50.5	58.9

**REGISTRO RUIDO DE FONDO**

Afecta medición		No		Fecha		No Aplica		Hora		No Aplica			
		5'	10'	15'	20'	25'	30'	Medición realizada en punto receptor					
NPSeq	-	-	-	-	-	-	-	No Aplica					

**RESULTADO DE MEDICIÓN**

RUIDO DE FONDO		NPC	
No Aplica		74	

**OBSERVACIONES**

El campo sonoro de la fuente corresponde a música en vivo amplificada y gritos de personas

**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	2	Número Medición	1
Fecha de medición	04/04/2025	Perido de medición	Nocturno
Hora inicio de medición	22:27	Hora término de medición	22:38
Condición de medición	Externa	Condición ventana	No Aplica
Descripción lugar de medición	Balcón en departamento, piso 10 con orientación a la fuente (poniente).		
Identificación del ruido de fondo	Ruido de la fuente enmascara al ruido de fondo y se filtra ruido esporádico de vehículos.		

**INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN**

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	CIRRUS	CIRRUS
Modelo	CR162B	CR516
N° de serie	G304974	103024
Fecha certificado de calibración	13/12/2023	12/12/2023
Código certificado de calibración	204712	204644

**FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO**

Descriptor	MEDICIÓN 1			MEDICIÓN 2			MEDICIÓN 3		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
NPSeq	63.0	65.1	68.5	-	-	-	-	-	-
NPSmáx	68.1	68.8	70.1	-	-	-	-	-	-
NPSmin	53.6	53.2	65.1	-	-	-	-	-	-

**REGISTRO RUIDO DE FONDO**

Afecta medición		No	Fecha	No Aplica	Hora	No Aplica	
		Medición realizada en punto receptor					
NPSeq	-	No Aplica					

**RESULTADO DE MEDICIÓN**

RUIDO DE FONDO	NPC
No Aplica	66

**OBSERVACIONES**

El campo sonoro de la fuente corresponde a música en vivo amplificada y gritos de personas