

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	MONSEÑOR EYZAGUIRRE - ÑUÑO A		
Nombre o Razón Social	INMOBILIARIA MONSEÑOR EYZAGUIRRE II SPA		
RUT	76754566-5		
Dirección	Avenida Irarrázaval 1593	Comuna	Ñuñoa
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	68	Zona II	Diurno	60	Supera en 8 dBA

OBSERVACIONES DEL PROCESO DE MEDICIÓN

Ruidos Percibidos: martillazos, golpeteos, martillo neumático, gritos de trabajadores, alarma de camión retrocediendo, pitidos, entre otros.
--

IDENTIFICACIÓN DEL INFORME TÉCNICO

Fecha de emisión	30/01/2025
Nombre encargado medición	Tamara Guiñez
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 MONSEÑOR EYZAGUIRRE II SPA	N	6297236
			E	349957

RECEPTORES

Símbolo	Nombre	Coordenadas	
R1	1	N	6297349
		E	350009

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	Irarrázaval 1628	Comuna	Ñuñoa
Zona IPT	Z-1B	Homologación	Zona II
Descripción del Receptor	Edificio de 14 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	16/01/2025	Período de medición	Diurno
Hora inicio de medición	12:06	Hora término de medición	12:17
Condición de medición	Externa	Condición ventana	No Aplica
Descripción lugar de medición	Balcón Departamento piso 12		
Identificación del ruido de fondo	Tránsito vehicular		

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		
N° de medición	1	2	3	4	5	6	7	8	9
NPS _{eq}	68.3	66.0	69.6	-	-	-	-	-	-
NPS _{máx}	73.6	70.6	75.3	-	-	-	-	-	-
NPS _{min}	64.8	61.7	64.9	-	-	-	-	-	-

REGISTRO RUIDO DE FONDO

Afecta medición	No	Fecha	No Aplica	Hora	No Aplica
-----------------	----	-------	-----------	------	-----------

	5'	10'	15'	20'	25'	30'	Medición realizada en punto receptor
NPS _{eq}	-	-	-	-	-	-	No Aplica

RESULTADO DE MEDICIÓN

RUIDO DE FONDO	NPC
No Aplica	68

OBSERVACIONES