

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	ANTENA MOVISTAR SANTA JULIA, VIÑA DEL MAR		
Nombre o Razón Social	TELEFONICA MOVILES CHILE S A		
RUT	87845500-2		
Dirección	Pasaje Bellavista 450	Comuna	Viña del Mar
Tipo de Fuente	Dispositivo	Subtipo Fuente	Equipo de Ventilación

RESUMEN DE EVALUACIÓN

Punto de medición	NPC [dBA]	Zona D.S. 38/11 MMA	Período (Diurno/Nocturno)	Límite [dBA]	Estado (Supera/No supera)
R1 - 1	47	Zona III	Diurno	65	No Supera

OBSERVACIONES DEL PROCESO DE MEDICIÓN

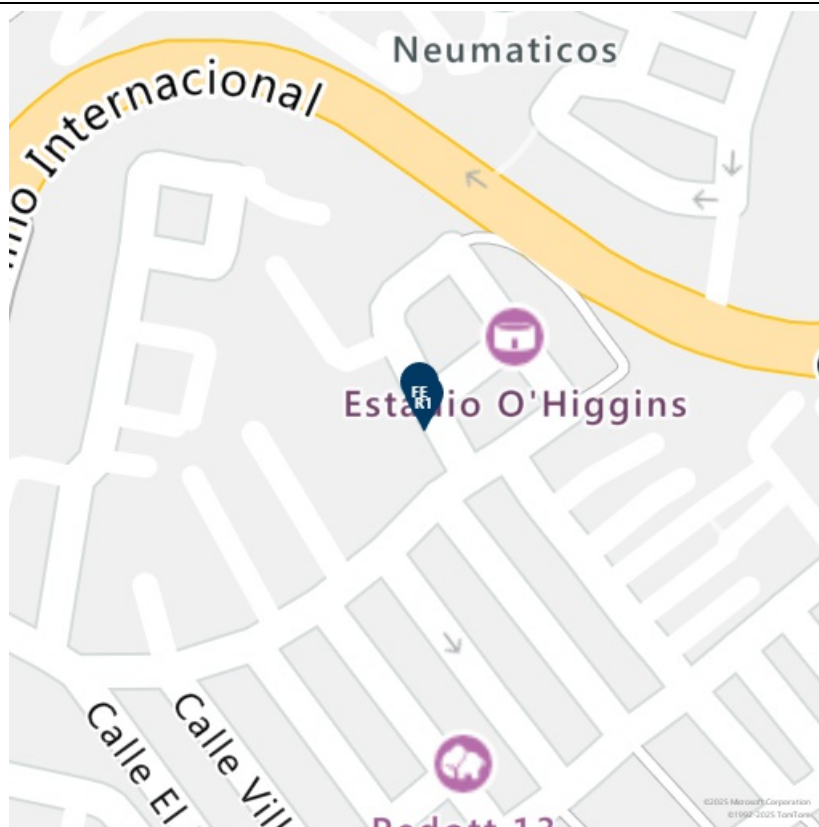
<p>En la actividad se tomaron fotografías las que se adjuntan en el anexo fotográfico del informe de fiscalización, junto con los certificados de calibración del sonómetro utilizado.</p>
--

IDENTIFICACIÓN DEL INFORME TÉCNICO

Fecha de emisión	14/01/2025
Nombre encargado medición	Pia Aravena
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	TELEFONICA MOVILES CHILE S A	N	6346026
			E	265843

RECEPTORES

Símbolo	Nombre	Coordenadas	
R1	R1	N	6346020
		E	265845

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	R1		
Dirección	Calle Camino Viejo 450	Comuna	Viña del Mar
Zona IPT	Zona V7	Homologación	Zona III
Descripción del Receptor	Vivienda de un piso, donde tanto sus habitaciones dormitorios como el patio trasero colindan con la fuente de ruido		

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	R1	Número Medición	1
Fecha de medición	08/03/2024	Período de medición	Diurno
Hora inicio de medición	17:32	Hora término de medición	17:48
Condición de medición	Interna	Condición ventana	Abierta
Descripción lugar de medición	Se efectuó la medición en dormitorio de la vivienda orientado hacia la fuente		
Identificación del ruido de fondo	No se efectuaron mediciones de ruido de fondo dado que no se percibieron ruidos externos, distintos a la fuente que afectaran la medición.		

INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	CIRRUS RESEARCH PLC	CIRRUS RESEARCH PLC
Modelo	CR:162B	CR:516
N° de serie	G304993	103043
Fecha certificado de calibración	12/12/2023	12/12/2023
Código certificado de calibración	PROSON20230069	PROCAL20230052

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}	35.3	35.5	36.6	37.1	33.8	35.4	41.9	41.9	41.0
NPS _{máx}	49.0	40.8	56.9	50.5	45.0	44.9	45.0	46.7	46.4
NPS _{min}	34.1	33.8	34.9	31.8	31.6	32.0	38.8	39.9	38.9

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	47

OBSERVACIONES