

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	TERRAZA BARGOÑO VIÑA DEL MAR		
Nombre o Razón Social	Inversiones Moreno Heresmann SPA		
RUT	76771262-6		
Dirección	calle Uno Poniente 474	Comuna	Viña del Mar
Tipo de Fuente	Actividad Comercial	Subtipo Fuente	Restaurant

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	64	Zona II	Nocturno	45	Supera en 19 dBA
R1 - 2	64	Zona II	Nocturno	45	Supera en 19 dBA
R2 - 1	54	Zona II	Nocturno	45	Supera en 9 dBA
R2 - 2	53	Zona II	Nocturno	45	Supera en 8 dBA
R2 - 3	54	Zona II	Nocturno	45	Supera en 9 dBA

OBSERVACIONES DEL PROCESO DE MEDICIÓN

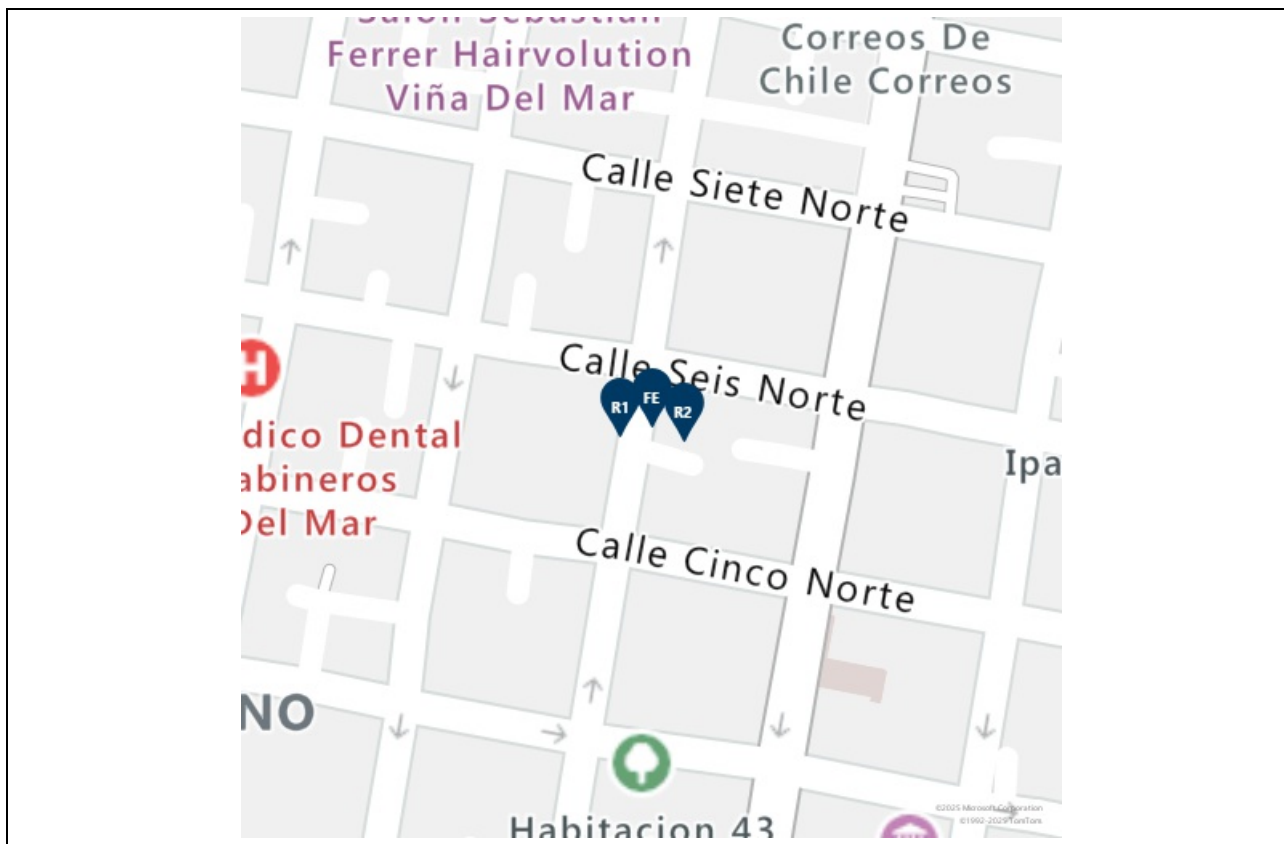
En la actividad de fiscalización se tomaron registros fotográficos, los cuales se adjuntan en un anexo del informe, junto con los certificados de calibración del equipo utilizado.

IDENTIFICACIÓN DEL INFORME TÉCNICO

Fecha de emisión	04/03/2025
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	Inversiones Moreno Heresmann SPA	N	6343875
			E	261644

RECEPTORES

Símbolo	Nombre	Coordenadas	
R1	R1	N	6343870
		E	261625
R2	R2	N	6343867
		E	261663

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	1 poniente 459	Comuna	Viña del Mar
Zona IPT	V9	Homologación	Zona II
Descripción del Receptor	Vivienda en piso 2, al poniente de la fuente y con algunas habitaciones orientadas hacia la fuente emisora.		

Nombre o Razón Social	R2		
Dirección	Pasaje uno poniente 456	Comuna	Viña del Mar
Zona IPT	V9	Homologación	Zona II
Descripción del Receptor	Vivienda de dos pisos al oriente de la fuente y algunas de sus habitaciones y patio trasero se encuentran orientadas hacia la fuente emisora de ruidos		

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	31/01/2025	Período de medición	Nocturno
Hora inicio de medición	23:24	Hora término de medición	23:41
Condición de medición	Interna	Condición ventana	Abierta
Descripción lugar de medición	Medición en comedor de la vivienda.		
Identificación del ruido de fondo	No se percibió Ruido de Fondo que pudiese haber intervenido con la actividad de medición de ruido, por lo que no se midió		

INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	LARSON DAVIS	LARSON DAVIS
Modelo	LXT2	CAL150
N° de serie	0006645	6543
Fecha certificado de calibración	02/01/2024	26/12/2023
Código certificado de calibración	SON20230164	CAL20230142

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}	59.8	57.7	57.7	58.9	57.6	59.6	56.6	57.3	55.9
NPS _{máx}	70.1	61.3	61.5	66.1	64.5	64.5	62.0	63.6	61.3
NPS _{min}	54.3	55.3	54.6	54.4	54.3	54.2	53.2	53.2	52.0

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	64

OBSERVACIONES

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	2
Fecha de medición	31/01/2025	Período de medición	Nocturno
Hora inicio de medición	23:43	Hora término de medición	23:56
Condición de medición	Interna	Condición ventana	Abierta
Descripción lugar de medición	Medición en habitación de la vivienda.		
Identificación del ruido de fondo	No se percibió Ruido de Fondo que pudiese haber intervenido con la actividad de medición de ruido, por lo que no se midió		

INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	LARSON DAVIS	LARSON DAVIS
Modelo	LXT2	CAL150
N° de serie	0006645	6543
Fecha certificado de calibración	02/01/2024	26/12/2023
Código certificado de calibración	SON20230164	CAL20230142

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}	61.4	60.9	60.9	58.1	57.6	55.1	54.7	58.2	55.7
NPS _{máx}	66.8	64.5	63.8	62.7	62.9	64.6	61.0	66.9	62.4
NPS _{min}	57.6	52.7	57.1	52.3	55.3	51.8	51.4	53.3	52.5

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	64

OBSERVACIONES

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	R2	Número Medición	1
Fecha de medición	01/02/2025	Período de medición	Nocturno
Hora inicio de medición	00:11	Hora término de medición	00:17
Condición de medición	Externa	Condición ventana	No Aplica
Descripción lugar de medición	Medición externa en el patio trasero de la vivienda		
Identificación del ruido de fondo	No se percibió Ruido de Fondo que pudiese haber intervenido con la actividad de medición de ruido, por lo que no se midió		

INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	LARSON DAVIS	LARSON DAVIS
Modelo	LXT2	CAL150
N° de serie	0006645	6543
Fecha certificado de calibración	02/01/2024	26/12/2023
Código certificado de calibración	SON20230164	CAL20230142

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
NPSeq	51.7	50.6	52.9	-	-	-	-	-	-
NPSmáx	58.9	59.8	56.5	-	-	-	-	-	-
NPSmin	49.6	47.8	48.8	-	-	-	-	-	-

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	54

OBSERVACIONES

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	R2	Número Medición	2
Fecha de medición	01/02/2025	Período de medición	Nocturno
Hora inicio de medición	00:18	Hora término de medición	00:27
Condición de medición	Externa	Condición ventana	No Aplica
Descripción lugar de medición	Medición externa en patio trasero de la vivienda.		
Identificación del ruido de fondo	No se percibió Ruido de Fondo que pudiese haber intervenido con la actividad de medición de ruido, por lo que no se midió		

INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	LARSON DAVIS	LARSON DAVIS
Modelo	LXT2	CAL150
N° de serie	0006645	6543
Fecha certificado de calibración	02/01/2024	26/12/2023
Código certificado de calibración	SON20230164	CAL20230142

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
NPSeq	52.1	52.0	51.1	-	-	-	-	-	-
NPSmáx	60.1	56.0	57.1	-	-	-	-	-	-
NPSmin	48.7	50.0	48.9	-	-	-	-	-	-

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	53

OBSERVACIONES

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	R2	Número Medición	3
Fecha de medición	01/02/2025	Período de medición	Nocturno
Hora inicio de medición	00:29	Hora término de medición	00:44
Condición de medición	Interna	Condición ventana	Abierta
Descripción lugar de medición	Medición en habitación de la vivienda.		
Identificación del ruido de fondo	No se percibió Ruido de Fondo que pudiese haber intervenido con la actividad de medición de ruido, por lo que no se midió.		

INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	LARSON DAVIS	LARSON DAVIS
Modelo	LXT2	CAL150
N° de serie	0006645	6543
Fecha certificado de calibración	02/01/2024	26/12/2023
Código certificado de calibración	SON20230164	CAL20230142

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}	48.6	48.2	48.1	45.7	46.7	45.9	45.9	45.3	47.0
NPS _{máx}	52.8	53.8	57.7	50.7	56.4	52.1	48.7	53.3	54.4
NPS _{min}	47.0	45.5	44.7	43.1	44.8	43.5	42.4	42.6	43.4

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	54

OBSERVACIONES