

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	CLUB LOS GORDOS VIÑA DEL MAR		
Nombre o Razón Social	Restaurant y comida al paso Diego Hernández Ahumada SPA.		
RUT	76790204-2		
Dirección	CALLE 11 NORTE 821	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	61	Zona II	Nocturno	45	Supera en 16 dBA
R1 - 2	63	Zona II	Nocturno	45	Supera en 18 dBA
R1 - 3	58	Zona II	Nocturno	45	Supera en 13 dBA

OBSERVACIONES DEL PROCESO DE MEDICIÓN

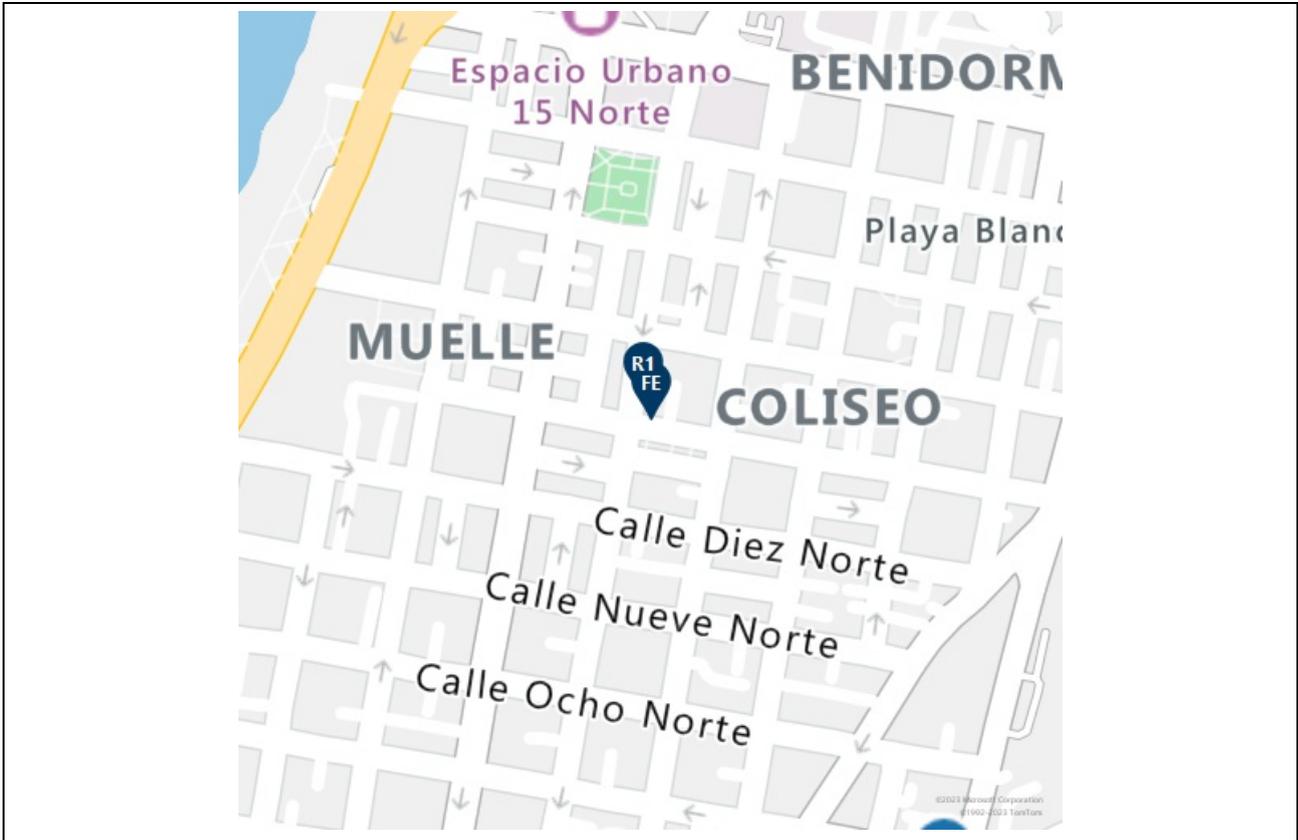
En el momento de las mediciones se tomaron fotografías las cuales se adjuntan en un anexo fotográfico junto con los certificados de calibración del equipo sonómetro utilizado.

IDENTIFICACIÓN DEL INFORME TÉCNICO

Fecha de emisión	26/10/2023
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	Restaurant y comida al paso Diego Hernández Ahumada SPA.	N	6344455
			E	261997

RECEPTORES

Símbolo	Nombre	Coordenadas	
R1	R1	N	6344478
		E	261987

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 oriente 1042	Comuna	Viña del Mar
Zona IPT	Zona E-7C	Homologación	Zona II
Descripción del Receptor	Vivienda receptora de dos pisos, la cual se encuentra colindante a la fuente denunciada.		

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	05/10/2023	Período de medición	Nocturno
Hora inicio de medición	22:52	Hora término de medición	23:05
Condición de medición	Interna	Condición ventana	Abierta
Descripción lugar de medición	Medición en el baño del segundo piso de la propiedad, con ventana abierta y orientado hacia la fuente emisora.		
Identificación del ruido de fondo	No se percibió ruido de fondo que interfiriera en las mediciones, por tanto, no fue medido		

INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	CIRRUS RESEARCH PLC	CIRRUS RESEARCH PLC
Modelo	CR:162B	CR:514
N° de serie	G303863	94554
Fecha certificado de calibración	11/08/2022	11/08/2022
Código certificado de calibración	PROSON20220033	PROCAL20220023

FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO

Descriptor	MEDICIÓN 1			MEDICIÓN 2			MEDICIÓN 3		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
NPSeq	59.4	56.4	53.8	51.1	48.1	48.8	46.4	49.6	48.9
NPSmáx	72.4	70.5	63.4	62.0	56.3	56.5	53.8	62.0	56.3
NPSmin	49.0	48.5	46.8	44.0	42.2	44.1	41.7	43.5	42.6

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	-	-	-	-	-	-	

RESULTADO DE MEDICIÓN

RUIDO DE FONDO	NPC
No Aplica	61

OBSERVACIONES

Se calibró el sonómetro antes de comenzar con las mediciones, a las 22:50 horas y las condiciones meteorológicas al momento de la medición: cielo despejado, 12 °C; 79 % HR

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	05/10/2023	Período de medición	Nocturno
Hora inicio de medición	23:10	Hora término de medición	23:26
Condición de medición	Interna	Condición ventana	Abierta
Descripción lugar de medición	Pasillo del segundo piso de la vivienda, con ventana abierta que orienta hacia la fuente.		
Identificación del ruido de fondo	No se percibió ruido de fondo que interfiriera en las mediciones, por tanto, no fue medido.		

INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	CIRRUS RESEARCH PLC	CIRRUS RESEARCH PLC
Modelo	CR:162B	CR:514
N° de serie	G303863	94554
Fecha certificado de calibración	11/08/2022	11/08/2022
Código certificado de calibración	PROSON20220033	PROCAL20220023

FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO

Descriptor	MEDICIÓN 1			MEDICIÓN 2			MEDICIÓN 3		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
NPSeq	52.4	50.8	51.7	51.1	51.9	52.2	57.2	60.9	60.1
NPSmáx	65.3	58.1	64.2	57.0	58.8	59.9	64.5	73.4	68.7
NPSmin	45.5	45.3	44.0	44.4	45.1	44.2	50.1	52.1	54.0

REGISTRO RUIDO DE FONDO

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

	5'	10'	15'	20'	25'	30'	Medición realizada en punto receptor
NPSeq	-	-	-	-	-	-	

RESULTADO DE MEDICIÓN

RUIDO DE FONDO	NPC
No Aplica	63

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	3
Fecha de medición	05/10/2023	Período de medición	Nocturno
Hora inicio de medición	23:28	Hora término de medición	23:35
Condición de medición	Externa	Condición ventana	No Aplica
Descripción lugar de medición	Patio trasero de la vivienda que colinda con la fuente emisora.		
Identificación del ruido de fondo	No se percibió ruido de fondo que interfiriera en las mediciones, por tanto, no fue medido.		

INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	CIRRUS RESEARCH PLC	CIRRUS RESEARCH PLC
Modelo	CR:162B	CR:514
N° de serie	G303863	94554
Fecha certificado de calibración	11/08/2022	11/08/2022
Código certificado de calibración	PROSON20220033	PROCAL20220023

FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO

Descriptor	MEDICIÓN 1			MEDICIÓN 2			MEDICIÓN 3		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
NPSeq	51.3	55.2	50.9	-	-	-	-	-	-
NPSmáx	55.4	68.0	64.8	-	-	-	-	-	-
NPSmin	48.1	48.1	46.3	-	-	-	-	-	-

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	-	-	-	-	-	-	

RESULTADO DE MEDICIÓN

RUIDO DE FONDO	NPC
No Aplica	58

OBSERVACIONES

--