

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	CARNES GABRIEL		
Nombre o Razón Social	GABRIEL ZÚÑIGA ALVAREZ		
RUT	12820120-3		
Dirección	Calle Chañaral 748	Comuna	Calera
Tipo de Fuente	Actividad Comercial	Subtipo Fuente	Local comercial

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	58	Zona II	Diurno	60	No Supera
1 - 2	Medición Nula (56)	Zona II	Diurno	60	No Supera

OBSERVACIONES DEL PROCESO DE MEDICIÓN

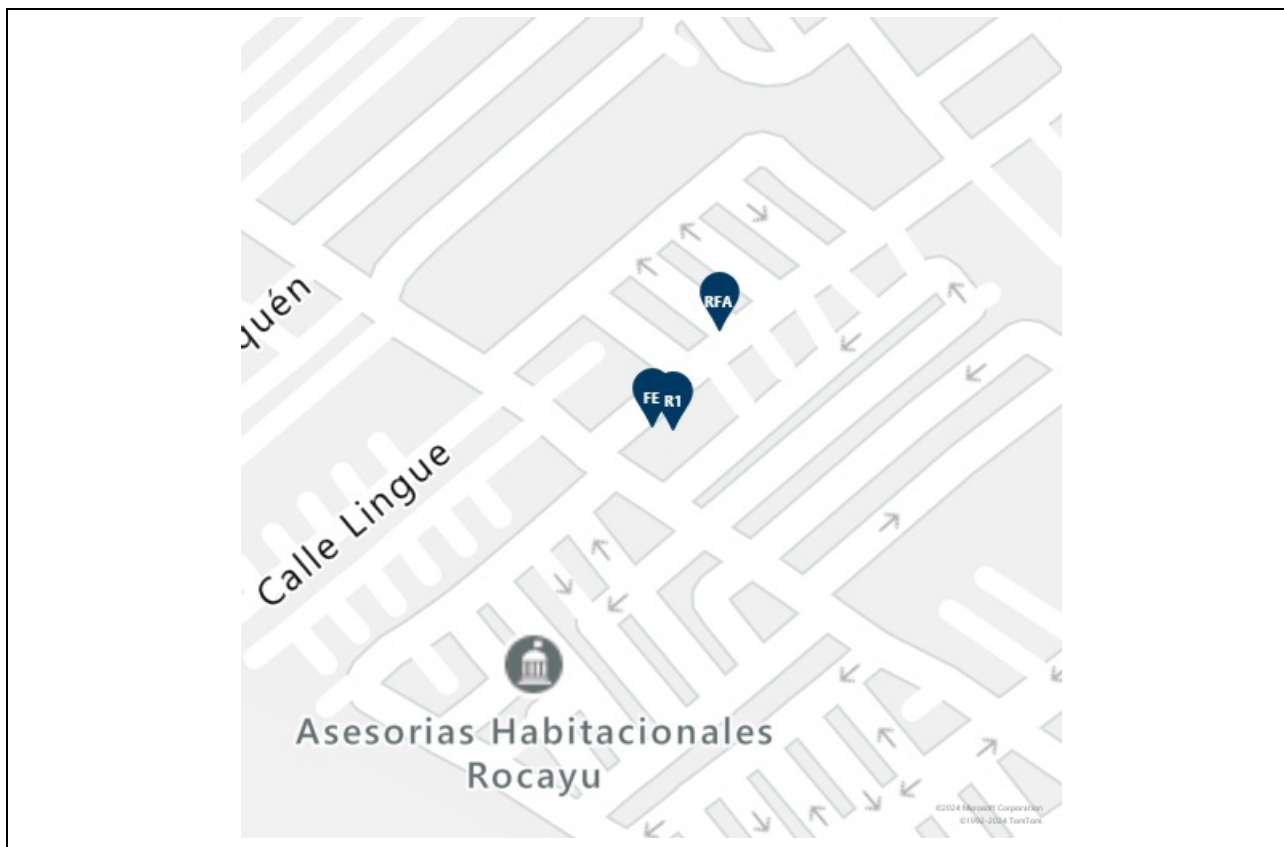
Sin observaciones

IDENTIFICACIÓN DEL INFORME TÉCNICO

Fecha de emisión	05/12/2024
Nombre encargado medición	Patricia Jelves
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	GABRIEL ZÚÑIGA ALVAREZ	N	6369258
			E	292132

RECEPTORES

Símbolo	Nombre	Coordenadas	
R1	1	N	6369255
		E	292145
RFA	Ruido de Fondo A	N	6369319
		E	292172

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	Pasaje Príncipe Eduardo 744	Comuna	Calera
Zona IPT	Z5	Homologación	Zona II
Descripción del Receptor	Vivienda de dos pisos colindante con Fuente Emisora 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	1	Número Medición	1
Fecha de medición	31/01/2019	Período de medición	Diurno
Hora inicio de medición	14:35	Hora término de medición	14:45
Condición de medición	Externa	Condición ventana	No Aplica
Descripción lugar de medición	patio exterior abierto colindante con la fuente de ruido.		
Identificación del ruido de fondo	No se percibió.		

INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	CIRRUS	CIRRUS
Modelo	CR162B	CR514
N° de serie	G066120	64910
Fecha certificado de calibración	22/06/2023	28/06/2023
Código certificado de calibración	SON20210046	CAL20210039

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	59.6	56.2	58.5	-	-	-	-	-	-
NPSmáx	62.7	60.2	64.0	-	-	-	-	-	-
NPSmin	45.4	52.6	45.9	-	-	-	-	-	-

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	58

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	1	Número Medición	2
Fecha de medición	08/09/2022	Período de medición	Diurno
Hora inicio de medición	12:02	Hora término de medición	12:19
Condición de medición	Interna	Condición ventana	Abierta
Descripción lugar de medición	Habitación de segundo piso con orientación directa hacia la fuente		
Identificación del ruido de fondo	Frecuente tráfico vehicular liviano y de locomoción colectiva; ladridos de perros y canto de aves.		

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		
N° de medición	1	2	3	4	5	6	7	8	9
NPS _{eq}	49.1	48.8	50.8	54.2	51.1	41.9	47.0	44.0	46.2
NPS _{máx}	59.3	56.4	54.6	64.0	55.2	47.5	60.5	51.1	54.4
NPS _{min}	44.2	43.7	48.5	43.2	43.6	36.7	42.0	40.2	39.8

REGISTRO RUIDO DE FONDO

Afecta medición	Si	Fecha	08/09/2022	Hora	13:49
-----------------	----	-------	------------	------	-------

	5'	10'	15'	20'	25'	30'	Medición realizada en punto receptor
NPS _{eq}	57	64.7	57.6	58.8	-	-	No

COORDENADAS DE MEDICIÓN DE RUIDO DE FONDO

DATUM	WGS84	HUSO	19S
Coordenada Norte	6369319	Coordenada Este	292172

RESULTADO DE MEDICIÓN

RUIDO DE FONDO	NPC
64	Medición Nula (56)

OBSERVACIONES