

## 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

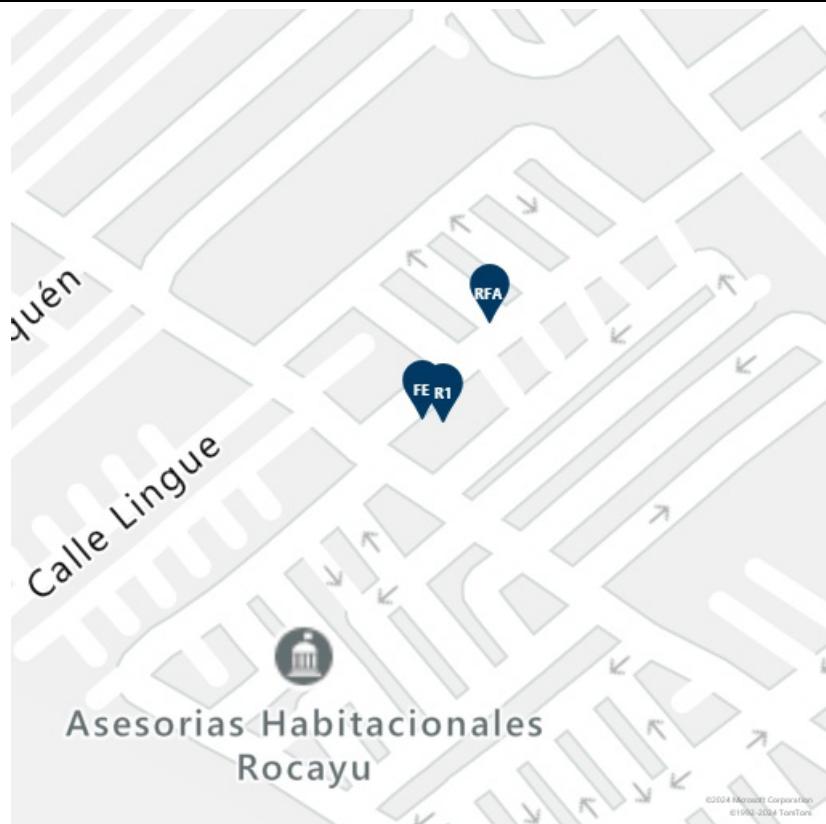
#### IDENTIFICACIÓN DEL INFORME TÉCNICO

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 GEOREFERENCIACIÓN 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	Perido 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
Nº 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		
	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'
NPSeq	-	-	-	-	-

**Medición realizada en punto receptor**

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	Perido 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
Nº 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	49.1	48.8	50.8	54.2	51.1	41.9	47.0	44.0	46.2
NPSmáx	59.3	56.4	54.6	64.0	55.2	47.5	60.5	51.1	54.4
NPSmin	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			
NPSeq	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**