

# **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	RESTAURANTE LOMITOS QUILPUÉ		
Nombre o Razón Social	RESTAURANTE SAZÓN LIMITADA		
RUT	76224359-8		
Dirección	Pasaje Velarde 606	Comuna	Quilpué
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)
1 - 1	61	Zona III	Diurno	65	No Supera
1 - 2	66	Zona III	Diurno	65	Supera en 1 dBA
1 - 3	63	Zona III	Diurno	65	No Supera

### **OBSERVACIONES DEL PROCESO DE MEDICIÓN**

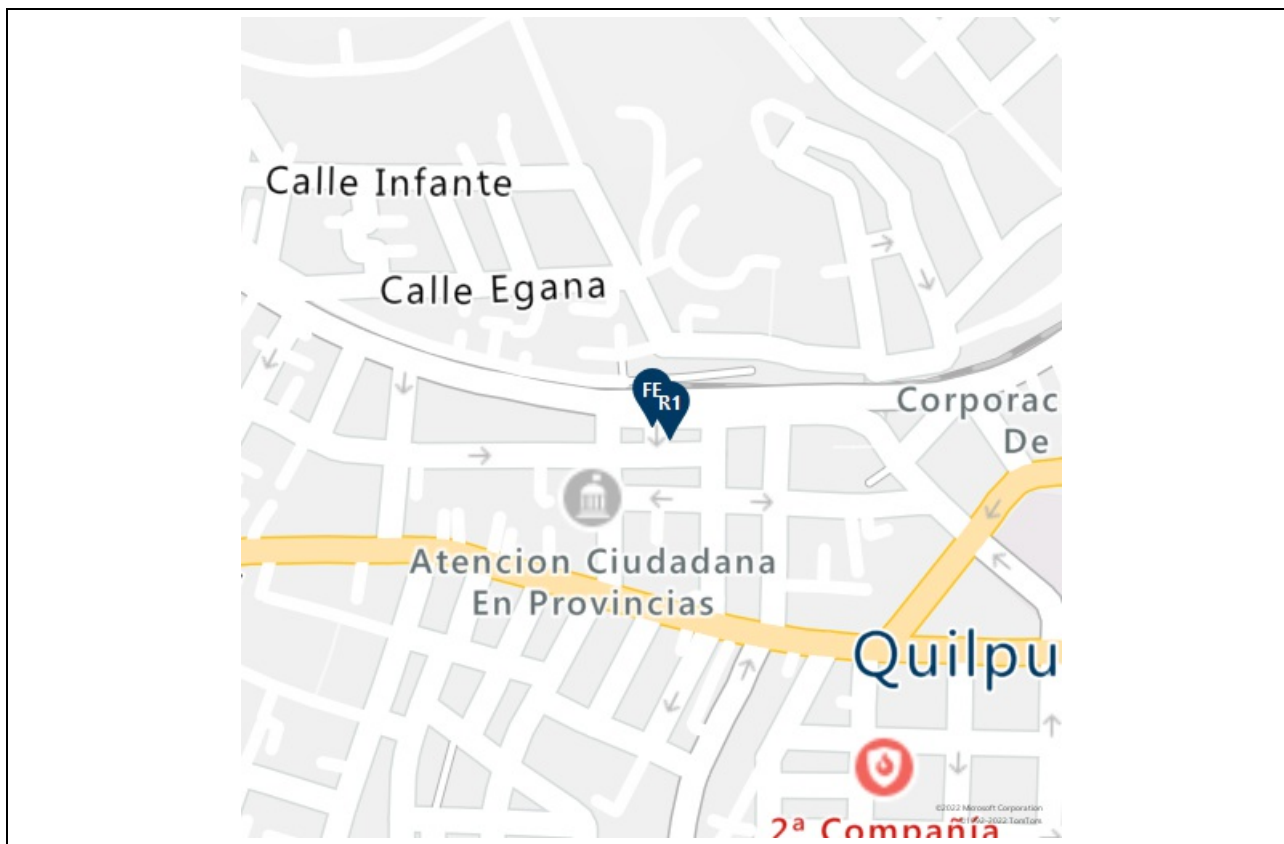
Sin observaciones
-------------------

### **IDENTIFICACIÓN DEL INFORME TÉCNICO**

Fecha de emisión	10/08/2022
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	RESTAURANTE SAZÓN LIMITADA	N	6340981
			E	271576

**RECEPTORES**

Símbolo	Nombre	Coordenadas	
R1	1	N	6340965
		E	271599

**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	CAMILO HENRÍQUEZ 477 CASA 3	Comuna	Quilpué
Zona IPT	C1	Homologación	Zona III
Descripción del Receptor	VIVIENDA DE DOS PISOS, DONDE TODAS LAS VENTANAS ESTÁN DIRIGIDAS HACIA LA FUENTE EMISORA. DISTANTES EN ALREDEDOR DE 20 METROS.		

## **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	22/07/2022	Período de medición	Diurno
Hora inicio de medición	14:49	Hora término de medición	14:53
Condición de medición	Externa	Condición ventana	No Aplica
Descripción lugar de medición	PATIO DELANTERO DE LA VIVIENDA RECEPTORA, ORIENTADO HACIA LA FUENTE EMISORA.		
Identificación del ruido de fondo	TRÁFICO INTERMITENTE DE VEHÍCULOS LIVIANOS POR CALLES DE PASAJE VELARDE, CAMILO HENRÍQUEZ E IRARRÁZVAL; VEHÍCULOS ESTACIONÁNDOSE EN ESTAS CALLES, VOCES ESPORÁDICAS DE PEATONES Y ACOMODADOR DE VEHÍCULOS; CANTO DE AVES, LADRIDOS DE PERROS Y PASO ESPORÁDICO DEL METRO TREN.		

### **INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN**

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	CIRRUS	CIRRUS
Modelo	CR162B	CR514
N° de serie	G066120	64910
Fecha certificado de calibración	16/06/2021	14/06/2021
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	57.1	57.8	58.2	-	-	-	-	-	-
NPSmáx	65.6	68.0	67.4	-	-	-	-	-	-
NPSmin	51.1	51.9	51.4	-	-	-	-	-	-

### **REGISTRO RUIDO DE FONDO**

Afecta medición			Si	Fecha			22/07/2022		Hora		14:26	
	5'	10'	15'	20'	25'	30'	Medición realizada en punto receptor					
NPSeq	54.6	55.1	-	-	-	-	Si					

### **RESULTADO DE MEDICIÓN**

<b>RUIDO DE FONDO</b>	<b>NPC</b>
55	61

### **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	22/07/2022	Período de medición	Diurno
Hora inicio de medición	14:54	Hora término de medición	14:58
Condición de medición	Externa	Condición ventana	No Aplica
Descripción lugar de medición	PATIO DELANTERO DE LA VIVIENDA RECEPTORA, ORIENTADO HACIA LA FUENTE EMISORA.		
Identificación del ruido de fondo	TRÁFICO INTERMITENTE DE VEHÍCULOS LIVIANOS POR CALLES DE PASAJE VELARDE, CAMILO HENRÍQUEZ E IRARRÁZVAL; VEHÍCULOS ESTACIONÁNDOSE EN ESTAS CALLES, VOCES ESPORÁDICAS DE PEATONES Y ACOMODADOR DE VEHÍCULOS; CANTO DE AVES, LADRIDOS DE PERROS Y PASO ESPORÁDICO DEL METRO TREN.		

### **INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN**

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	CIRRUS	CIRRUS
Modelo	CR162B	CR514
N° de serie	G066120	64910
Fecha certificado de calibración	16/06/2021	14/06/2021
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	58.8	57.1	57.4	-	-	-	-	-	-
NPSmáx	73.3	70.4	69.7	-	-	-	-	-	-
NPSmin	51.7	51.0	50.9	-	-	-	-	-	-

### **REGISTRO RUIDO DE FONDO**

Afecta medición			Si	Fecha			22/07/2022			Hora		14:26	
	5'	10'	15'	20'	25'	30'	Medición realizada en punto receptor						
NPSeq	54.6	55.1	-	-	-	-	Si						

### **RESULTADO DE MEDICIÓN**

<b>RUIDO DE FONDO</b>	<b>NPC</b>
55	66

### **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	3
Fecha de medición	22/07/2022	Período de medición	Diurno
Hora inicio de medición	15:11	Hora término de medición	15:15
Condición de medición	Externa	Condición ventana	No Aplica
Descripción lugar de medición	PATIO DELANTERO DE LA VIVIENDA RECEPTORA, ORIENTADO HACIA LA FUENTE EMISORA.		
Identificación del ruido de fondo	TRÁFICO INTERMITENTE DE VEHÍCULOS LIVIANOS POR CALLES DE PASAJE VELARDE, CAMILO HENRÍQUEZ E IRARRÁZVAL; VEHÍCULOS ESTACIONÁNDOSE EN ESTAS CALLES, VOCES ESPORÁDICAS DE PEATONES Y ACOMODADOR DE VEHÍCULOS; CANTO DE AVES, LADRIDOS DE PERROS Y PASO ESPORÁDICO DEL METRO TREN.		

### **INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN**

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	CIRRUS	CIRRUS
Modelo	CR162B	CR514
N° de serie	G066120	64910
Fecha certificado de calibración	16/06/2021	14/06/2021
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	58.1	60.7	57.9	-	-	-	-	-	-
NPSmáx	66.9	73.6	65.3	-	-	-	-	-	-
NPSmin	51.3	51.8	51.1	-	-	-	-	-	-

### **REGISTRO RUIDO DE FONDO**

Afecta medición			Si	Fecha			22/07/2022			Hora		14:26	
	5'	10'	15'	20'	25'	30'	Medición realizada en punto receptor						
NPSeq	54.6	55.1	-	-	-	-	Si						

### **RESULTADO DE MEDICIÓN**

<b>RUIDO DE FONDO</b>	<b>NPC</b>
55	63

### **OBSERVACIONES**



