

# **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	CAFÉ CALAFATE		
Nombre o Razón Social	Carol Osvaldo Corcuera Contreras		
RUT	17365340-9		
Dirección	Simón Bolívar 407	Comuna	Coyhaique
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)
R2 - 1	38	Zona II	Nocturno	45	No Supera
R3 - 1	40	Zona II	Nocturno	45	No Supera
R4 - 1	33	Zona II	Nocturno	45	No Supera

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

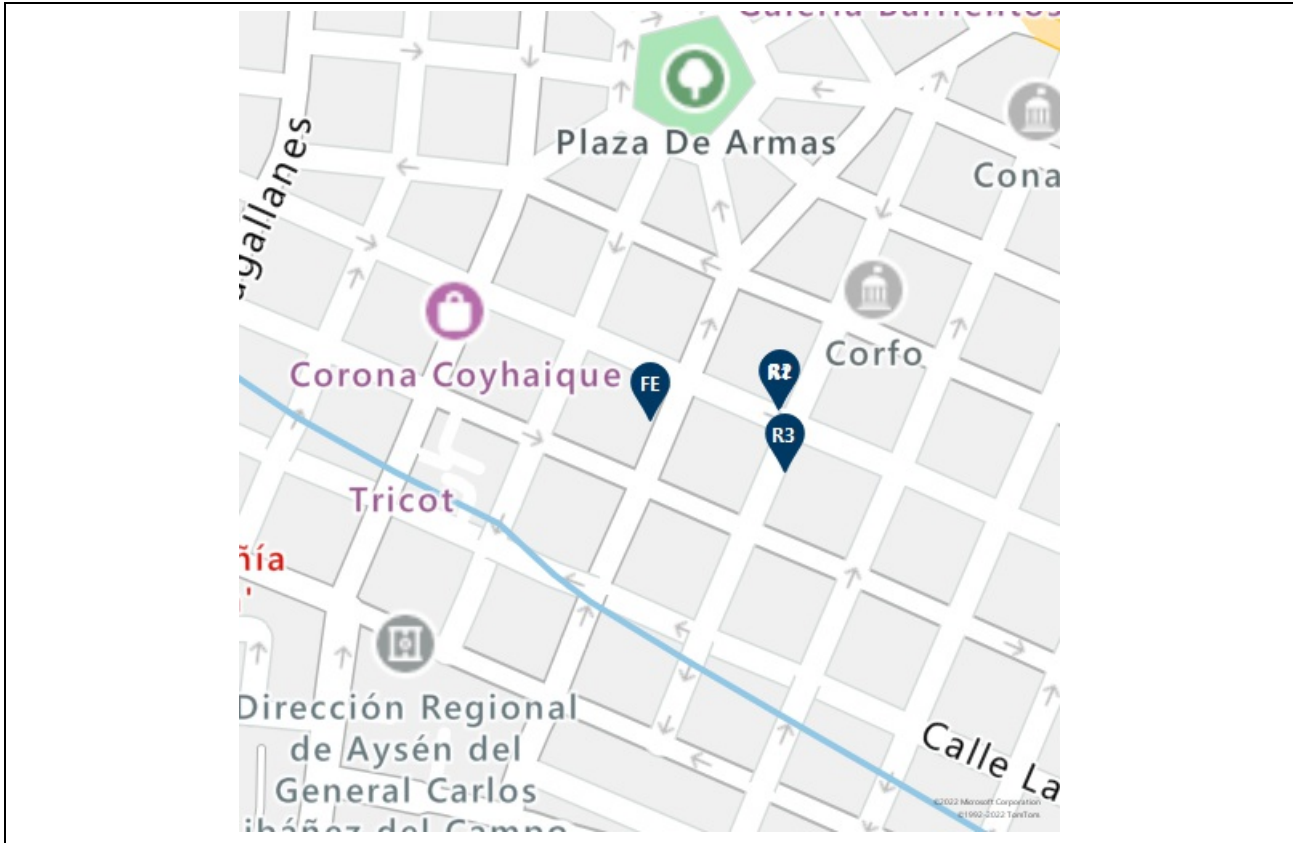
Sin observaciones
-------------------

### **IDENTIFICACIÓN DEL INFORME TÉCNICO**

Fecha de emisión	15/06/2022
Nombre encargado medición	Nicolas Poblete
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	18S	
Fuente	Símbolo	Nombre	Coordenadas	
	FE	Carol Osvaldo Corcuera Contreras	N	4949057
			E	728684

**RECEPTORES**

Símbolo	Nombre		Coordenadas	
R1	R2	N	4949064	
		E	728819	
R2	R3	N	4949066	
		E	728820	
R3	R4	N	4948999	
		E	728822	

**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	R2		
Dirección	freire 590	Comuna	Coyhaique
Zona IPT	ZP Zona pericentral	Homologación	Zona II
Descripción del Receptor	Vivienda antigua de 2 pisos		
Nombre o Razón Social	R3		
Dirección	freire 590	Comuna	Coyhaique
Zona IPT	ZP Zona pericentral	Homologación	Zona II
Descripción del Receptor	habitación segundo piso vivienda antigua de 2 pisos		
Nombre o Razón Social	R4		
Dirección	simon bolivar 436	Comuna	Coyhaique
Zona IPT	ZP Zona pericentral	Homologación	Zona II
Descripción del Receptor	Vivienda de 2 pisos.		

## **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	11/06/2022	Período de medición	Nocturno
Hora inicio de medición	01:00	Hora término de medición	02:20
Condición de medición	Interna	Condición ventana	Cerrada
Descripción lugar de medición	Pieza primer piso vivienda antigua		
Identificación del ruido de fondo	ruido de automóviles y ladridos de perros		

### INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	CIRRUS	CIRRUS
Modelo	CR:162B	CR514
N° de serie	G066123	64893
Fecha certificado de calibración	26/07/2021	20/07/2021
Código certificado de calibración	SON20210068	CAL20210056

### 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 <sub>eq</sub>	27.0	28.1	27.2	27.4	28.2	28.1	26.1	24.5	24.9
NPS <sub>máx</sub>	33.4	36.8	30.6	29.7	29.8	34.7	28.2	27.4	27.2
NPS <sub>min</sub>	23.8	24.9	24.5	25.9	25.8	25.8	24.7	22.7	22.7

### 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 <sub>eq</sub>	-	-	-	-	-	-	No Aplica

### RESULTADO DE MEDICIÓN

RUIDO DE FONDO	NPC
No Aplica	38

### 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	R3	Número Medición	1
Fecha de medición	11/06/2022	Período de medición	Nocturno
Hora inicio de medición	01:00	Hora término de medición	02:20
Condición de medición	Interna	Condición ventana	Cerrada
Descripción lugar de medición	Pieza de segundo piso en vivienda antigua al frente de la fuente emisora		
Identificación del ruido de fondo	ruido de automóviles y ladridos de perro		

### **INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN**

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	CIRRUS	CIRRUS
Modelo	CR:162B	CR514
N° de serie	G066123	64893
Fecha certificado de calibración	26/07/2021	20/07/2021
Código certificado de calibración	SON20210068	CAL20210056

### **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 <sub>eq</sub>	29.5	30.3	31.3	31.4	30.2	30.9	28.7	30.0	30.5
NPS <sub>máx</sub>	32.6	34.0	35.2	34.9	32.7	36.3	32.2	35.1	35.9
NPS <sub>min</sub>	27.2	26.1	27.3	27.3	28.1	27.8	25.5	24.1	26.3

### **REGISTRO RUIDO DE FONDO**

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

	5'	10'	15'	20'	25'	30'	Medición realizada en punto receptor
NPS <sub>eq</sub>	-	-	-	-	-	-	No Aplica

### **RESULTADO DE MEDICIÓN**

<b>RUIDO DE FONDO</b>	<b>NPC</b>
No Aplica	40

### **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	R4	Número Medición	1
Fecha de medición	11/06/2022	Período de medición	Nocturno
Hora inicio de medición	02:50	Hora término de medición	03:20
Condición de medición	Externa	Condición ventana	No Aplica
Descripción lugar de medición	Patio exterior vivienda		
Identificación del ruido de fondo	ruido automóviles y ladridos perros		

### INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	CIRRUS	CIRRUS
Modelo	CR:162B	CR514
N° de serie	G066123	64893
Fecha certificado de calibración	26/07/2021	20/07/2021
Código certificado de calibración	SON20210068	CAL20210056

### 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	33.7	33.1	30.7	-	-	-	-	-	-
NPSmáx	37.1	38.1	35.2	-	-	-	-	-	-
NPSmin	30.3	30.1	29.3	-	-	-	-	-	-

### 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	-	-	-	-	-	-	No Aplica

### RESULTADO DE MEDICIÓN

RUIDO DE FONDO	NPC
No Aplica	33

### OBSERVACIONES