

# **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	ESCUELA BERNARDO O'HIGGINS, PUERTO NATALES		
Nombre o Razón Social	Corporación de Educación, Salud y Menores de Puerto Natales		
RUT	71165800-9		
Dirección	Eleuterio Ramírez 748	Comuna	Natales
Tipo de Fuente	Actividad de Servicio	Subtipo Fuente	Educación

### **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	44	Zona II	Diurno	60	No Supera

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

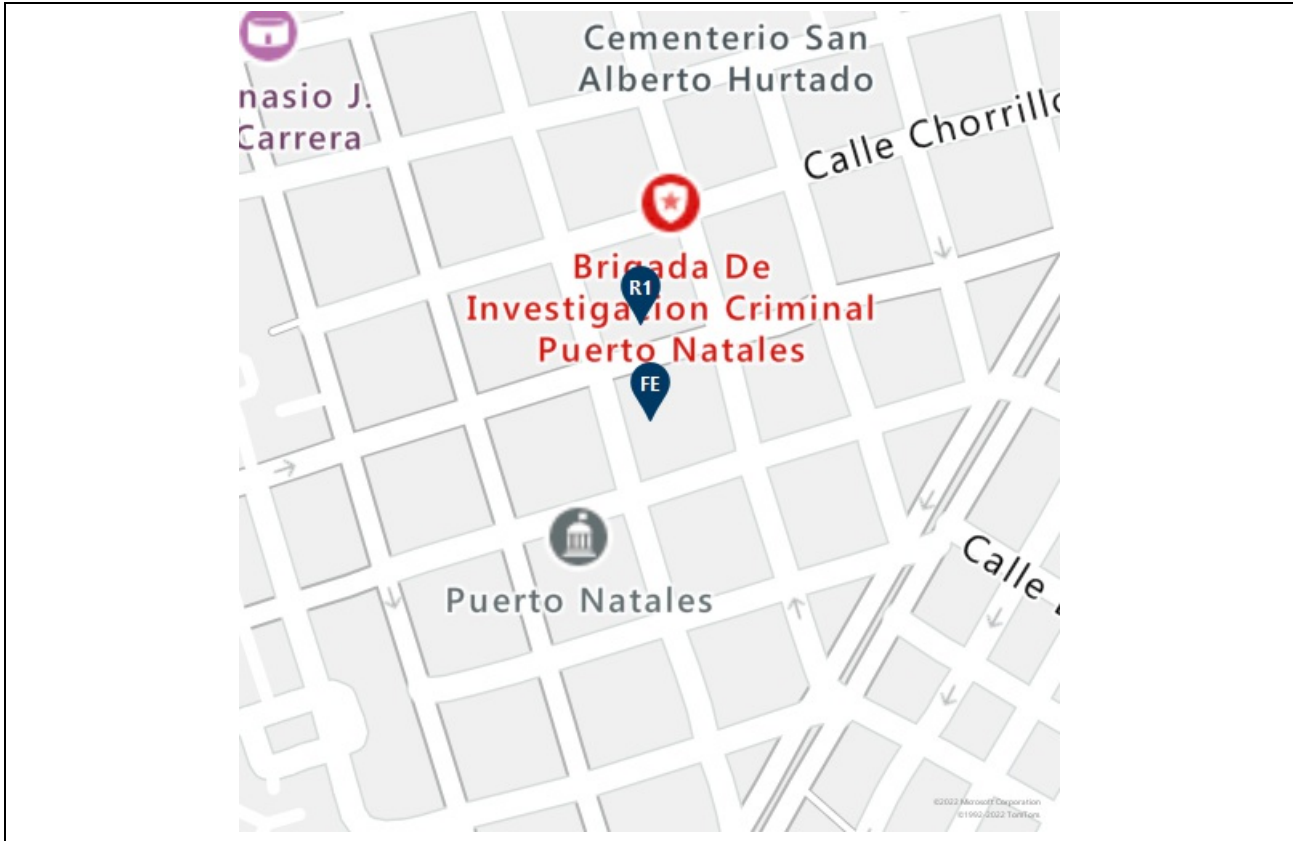
No existe superación del límite establecido por la normativa.
---

### **IDENTIFICACIÓN DEL INFORME TÉCNICO**

Fecha de emisión	26/12/2022
Nombre encargado medición	Danilo Riquelme
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	Corporación de Educación, Salud y Menores de Puerto Natales	N	4265881
			E	672845

**RECEPTORES**

Símbolo	Nombre	Coordenadas	
R1	R1	N	4265970
		E	672840

**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	Miraflores 842	Comuna	Natales
Zona IPT	ZC	Homologación	Zona II
Descripción del Receptor	Vivienda		

## **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	15/11/2022	Período de medición	Diurno
Hora inicio de medición	09:10	Hora término de medición	09:50
Condición de medición	Interna	Condición ventana	Cerrada
Descripción lugar de medición	Living		
Identificación del ruido de fondo	Sin ruido de fondo		

### **INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN**

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	CIRRUS	CIRRUS
Modelo	CR:162B	CR:514
N° de serie	G066129	64905
Fecha certificado de calibración	21/07/2021	20/07/2021
Código certificado de calibración	SON20210060	CAL20210055

### **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>	25.8	27.4	28.0	26.1	25.7	30.1	29.4	27.8	29.1
NPS <sub>máx</sub>	48.4	37.8	38.5	35.2	40.3	42.1	39.7	38.6	34.3
NPS <sub>min</sub>	22.7	23.1	22.6	23.1	19.7	23.7	23.2	22.9	27.1

### **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	44

### **OBSERVACIONES**

No existe superación del límite establecido por la normativa.