

# **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	ALAMEDA PADEL		
Nombre o Razón Social	Inversiones Lumaq dos SpA		
RUT	76899901-5		
Dirección	Calle Los Carrera 380	Comuna	Copiapó
Tipo de Fuente	Actividad de Esparcimiento	Subtipo Fuente	Recinto deportivo

### **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	66	Zona II	Nocturno	45	Supera en 21 dBA

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

Se corrige el modelo del sonómetro utilizado durante la inspección ambiental, ya que en el acta se indica que el modelo del sonómetro es CR1720, pero corresponde a CR:162B
---

### **IDENTIFICACIÓN DEL INFORME TÉCNICO**

Fecha de emisión	23/12/2022
Nombre encargado medición	Makarena Monsalves
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	Inversiones Lumaq dos SpA	N	6972572
			E	367913

**RECEPTORES**

Símbolo	Nombre	Coordenadas	
R1	1	N	6972577
		E	367900

**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	Los Carrera 370	Comuna	Copiapó
Zona IPT	A4	Homologación	Zona II
Descripción del Receptor	vivienda un piso colindante		

## **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	22/12/2022	Período de medición	Nocturno
Hora inicio de medición	21:09	Hora término de medición	21:14
Condición de medición	Externa	Condición ventana	No Aplica
Descripción lugar de medición	pasillo exterior vivienda		
Identificación del ruido de fondo	No se percibe ruido de fondo		

### INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	CIRRUS	CIRRUS
Modelo	CR:162B	CR:514
N° de serie	G066116	64902
Fecha certificado de calibración	07/11/2022	07/11/2022
Código certificado de calibración	SON20220051	CAL20220053

### 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	59.4	59.6	55.2	-	-	-	-	-	-
NPSmáx	70.9	71.9	68.9	-	-	-	-	-	-
NPSmin	45.8	45.5	45.3	-	-	-	-	-	-

### 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	66

### OBSERVACIONES