

# **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	INSTITUTO DE SALUD PÚBLICA DE CHILE				
Nombre o Razón Social	Instituto de Salud Pública				
RUT	61605000-1				
Dirección	Marathon 1000	Comuna	Ñuñoa		
Tipo de Fuente	Actividad de Servicio	Subtipo Fuente	Otra		
Otro Subtipo	Organismo gubernamental				
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	50	Zona II	Nocturno	45	Supera en 5 dBA
1 - 2	50	Zona II	Nocturno	45	Supera en 5 dBA
OBSERVACIONES DEL PROCESO DE MEDICIÓN					
Sin observaciones					
IDENTIFICACIÓN DEL INFORME TÉCNICO					
Fecha de emisión	21/12/2022				
Nombre encargado medición	Daniela 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	19S	
Fuente	Símbolo	Nombre	Coordenadas	
	FE	Instituto de Salud Pública	N	6296217
			E	349690

**RECEPTORES**

Símbolo	Nombre	Coordenadas	
R1	1	N	6296211
		E	349656

**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	Pericles 1347 42	Comuna	Ñuñoa
Zona IPT	ZT-5	Homologación	Zona II
Descripción del Receptor	Blocks de departamentos de 4 pisos de altura		

## **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	04/05/2022	Período de medición	Nocturno
Hora inicio de medición	22:18	Hora término de medición	22:22
Condición de medición	Externa	Condición ventana	No Aplica
Descripción lugar de medición	Terraza 4to piso		
Identificación del ruido de fondo	no se percibe		

### INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	01DB	01DB
Modelo	FUSION	CAL31
N° de serie	12223	88150
Fecha certificado de calibración	14/12/2021	14/12/2021
Código certificado de calibración	SON20210139	CAL20210125

### 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	49.4	49.5	50.1	-	-	-	-	-	-
NPSmáx	50.5	50.8	51.0	-	-	-	-	-	-
NPSmin	48.9	48.7	49.5	-	-	-	-	-	-

### 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

<b>RUIDO DE FONDO</b>	<b>NPC</b>
No Aplica	50

### 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	04/10/2022	Período de medición	Nocturno
Hora inicio de medición	21:01	Hora término de medición	21:25
Condición de medición	Externa	Condición ventana	No Aplica
Descripción lugar de medición	Terraza 4to piso		
Identificación del ruido de fondo	Tráfico vehicular por Av. Grecia, Pericles y Marathon, niños jugando, partido de baby fútbol en cancha cercana		

### **INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN**

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	01DB	01DB
Modelo	FUSION	CAL31
N° de serie	12223	88150
Fecha certificado de calibración	14/12/2021	14/12/2021
Código certificado de calibración	SON20210139	CAL20210125

### **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>	51.9	51.5	51.8	-	-	-	-	-	-
NPS <sub>máx</sub>	52.8	52.9	53.1	-	-	-	-	-	-
NPS <sub>min</sub>	50.8	50.7	51.0	-	-	-	-	-	-

### **REGISTRO RUIDO DE FONDO**

Afecta medición			Si	Fecha			04/10/2022		Hora		21:30	
	5'	10'	15'	20'	25'	30'	Medición realizada en punto receptor					
NPSeq	48.0	47.6	-	-	-	-	Si					

### **RESULTADO DE MEDICIÓN**

<b>RUIDO DE FONDO</b>	<b>NPC</b>
48	50

### **OBSERVACIONES**