

## 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 GEOREFERENCIACIÓN 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	Perido 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
Nº 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		
	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'
NPSeq	-	-	-	-	-

**Medición realizada en punto receptor**

No Aplica
-----------

#### RESULTADO DE MEDICIÓN

RUIDO DE FONDO	NPC
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	Perido 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
Nº 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		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
NPSeq	51.9	51.5	51.8	-	-	-	-	-	-
NPSmáx	52.8	52.9	53.1	-	-	-	-	-	-
NPSmin	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

RUIDO DE FONDO	NPC
48	50

#### OBSERVACIONES

--