

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	EDIFICIO PARQUE GERMANIA		
Nombre o Razón Social	CONSTRUCTORA CERRO MORENO SUR LTDA.		
RUT	76121572-8		
Dirección	Diagonal Germania 200	Comuna	Puerto Montt
Tipo de Fuente	Faena Constructiva	Subtipo Fuente	Construcción

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	65	Zona II	Diurno	60	Supera en 5 dBA

OBSERVACIONES DEL PROCESO DE MEDICIÓN

Por error involuntario en la tabla de valores (dBA) del acta de inspección se informa los valores de máx (dBA) como NPseq (dBA) y viceversa. La denunciante presenta certificado médico emitido el mes de enero del presente año, donde se indica el trastorno de sueño debido a los ruidos generados por la construcción. contigua a su casa.

IDENTIFICACIÓN DEL INFORME TÉCNICO

Fecha de emisión	15/05/2024
Nombre encargado medición	Patricia Aros
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	CONSTRUCTORA CERRO MORENO SUR LTDA.	N	5406869
			E	672521

RECEPTORES

Símbolo	Nombre	Coordenadas	
R1	1	N	5406920
		E	672568

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	LAWRENCE 388	Comuna	Puerto Montt
Zona IPT	PC zona Pericentro	Homologación	Zona II
Descripción del Receptor	VIVIENDA DE 2 PISOS, MATERIAL MADERA, VENTANAS NO TERMOPANEL, CASA SE ENCUENTRA AL NIVEL DE LA ACTUAL CONSTRUCCIÓN		

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	14/03/2024	Período de medición	Diurno
Hora inicio de medición	18:20	Hora término de medición	19:08
Condición de medición	Externa	Condición ventana	No Aplica
Descripción lugar de medición	exterior de la vivienda, zona de patio, casa ubicada en la cima de un cerro		
Identificación del ruido de fondo	trinar de pájaros, y tránsito de vehículos		

INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	CIRRUS	CIRRUS
Modelo	CR:162B	CR:514
N° de serie	G066122	64895
Fecha certificado de calibración	22/06/2023	22/06/2023
Código certificado de calibración	SON20230048	CAL20230042

FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO

Descriptor	MEDICIÓN 1			MEDICIÓN 2			MEDICIÓN 3		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
NPSeq	66.5	62.2	67.2	-	-	-	-	-	-
NPSmáx	69.2	66.1	68.6	-	-	-	-	-	-
NPSmin	52.5	54.1	55.5	-	-	-	-	-	-

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	-	-	-	-	-	-	

RESULTADO DE MEDICIÓN

RUIDO DE FONDO	NPC
No Aplica	65

OBSERVACIONES

Por error involuntario, queda equivocadamente en acta los valores de la medición de máximas (dBA) en los valores de NPSeq (dBA) y viceversa.