

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	FÁBRICA DE BLOQUES		
Nombre o Razón Social	Vibrados Rubén Alarcon EIRL		
RUT	76605489-7		
Dirección	Camino Cerro Negro 8 km 8	Comuna	Coyhaique
Tipo de Fuente	Actividad Comercial	Subtipo Fuente	Otra
Otro Subtipo	Fábrica de bloques		

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	57	Zona Rural	Diurno	52	Supera en 5 dBA

OBSERVACIONES DEL PROCESO DE MEDICIÓN

Sin observaciones

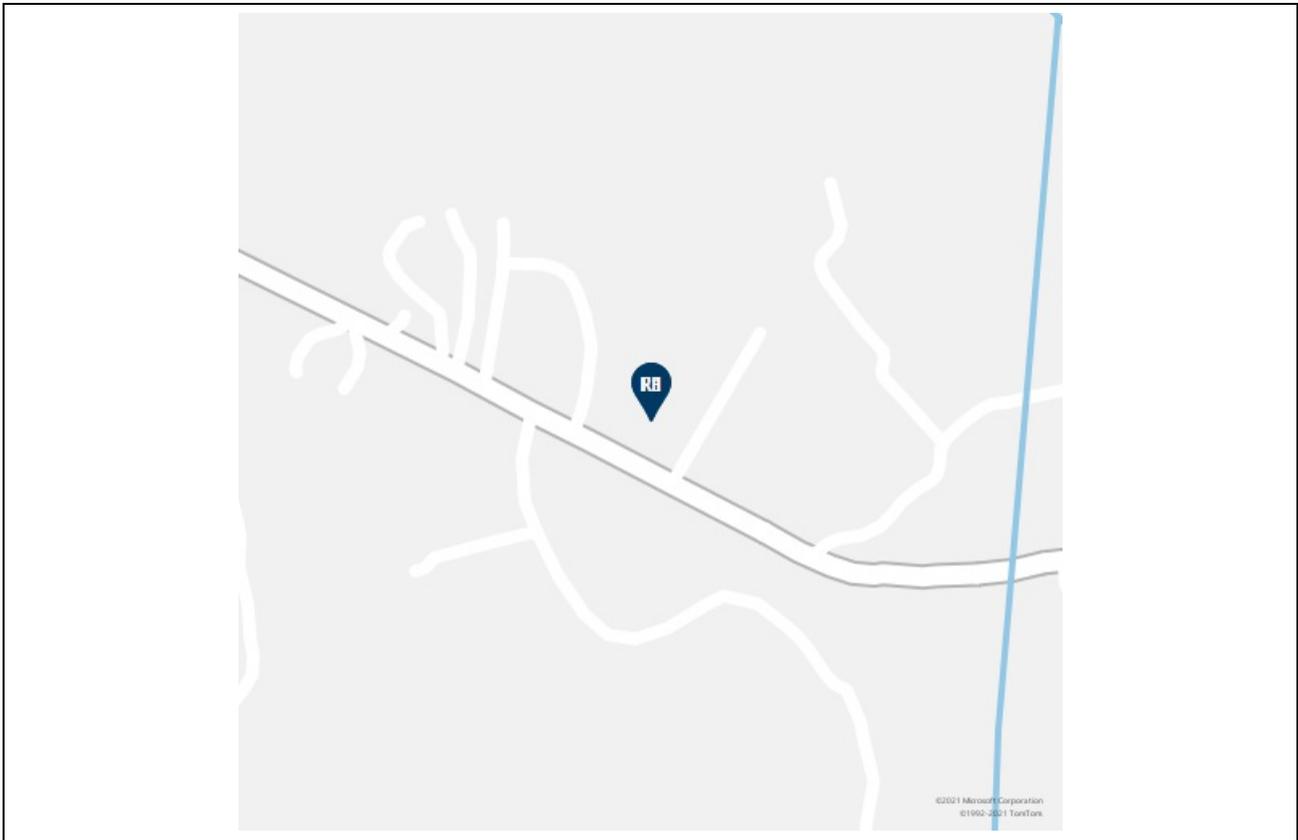
IDENTIFICACIÓN DEL INFORME TÉCNICO

Fecha de emisión	09/11/2021
Nombre encargado medición	Nicolas Poblete
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	Vibrados Rubén Alarcon EIRL	N	4947456
			E	733191

RECEPTORES

Símbolo	Nombre	Coordenadas	
R1	r1	N	4947456
		E	733191

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	CAMINO CERRO NEGRO 1 km 1.5	Comuna	Coyhaique
Zona IPT	Zona rural	Homologación	Zona Rural
Descripción del Receptor	Vivienda de un piso en sector rural		

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	01/06/2021	Período de medición	Diurno
Hora inicio de medición	16:30	Hora término de medición	17:00
Condición de medición	Externa	Condición ventana	No Aplica
Descripción lugar de medición	Patio del denunciante		
Identificación del ruido de fondo	ladridos de perros y cantar de aves.		

INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	CIRRUS	CIRRUS
Modelo	CR162B	CR514
N° de serie	G066123	64893
Fecha certificado de calibración	22/06/2018	22/06/2018
Código certificado de calibración	SON20180050	CAL20180051

FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO

Descriptor	MEDICIÓN 1			MEDICIÓN 2			MEDICIÓN 3		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
NPS _{eq}	56.9	56.3	56.8	-	-	-	-	-	-
NPS _{máx}	58.8	58.3	58.7	-	-	-	-	-	-
NPS _{min}	47.2	54.5	54.9	-	-	-	-	-	-

REGISTRO RUIDO DE FONDO

Afecta medición	Si	Fecha	16/05/2021	Hora	17:00
-----------------	----	-------	------------	------	-------

	5'	10'	15'	20'	25'	30'	Medición realizada en punto receptor
NPS _{eq}	45.5	42.2	42.2	-	-	-	

RESULTADO DE MEDICIÓN

RUIDO DE FONDO	NPC
42	57

OBSERVACIONES

Para esta medición se solicitó al titular que encienda la máquina vibradora de fabricación de pandereta de concreto y que la utilice, luego de esto se procedió a medir la presión sonora.