

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	Empresa Transportes Carlos Parra Chillán		
Nombre o Razón Social	TRANSPORTES CARLOS HUGO PARRA DE LA TORRES		
RUT	14027741-K		
Dirección	S/N S/N	Comuna	Chillán
Tipo de Fuente	Actividad Comercial	Subtipo Fuente	Otra
Otro Subtipo	Empresa de transportes, grúas y otros.		

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	71	Zona Rural	Diurno	62	Supera en 9 dBA

OBSERVACIONES DEL PROCESO DE MEDICIÓN

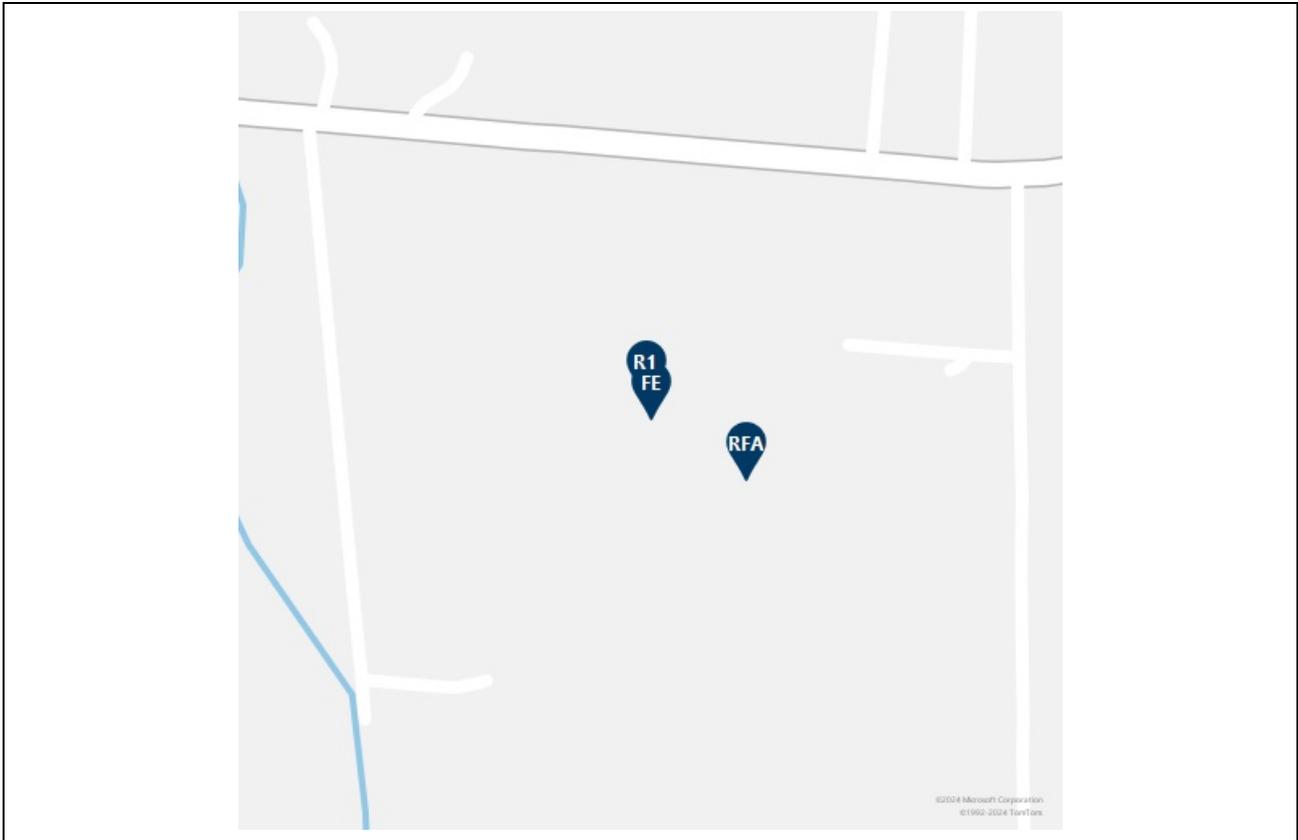
Durante la actividad de fiscalización se informa la existencia de población vulnerable, persona con estrés y tratamiento psicológico.

IDENTIFICACIÓN DEL INFORME TÉCNICO

Fecha de emisión	20/02/2024
Nombre encargado medición	Cristian Lineros
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	TRANSPORTES CARLOS HUGO PARRA DE LA TORRES	N	5940388
			E	763274

RECEPTORES

Símbolo	Nombre	Coordenadas	
R1	1	N	5940413
		E	763268
RFA	Ruido de Fondo A	N	5940312
		E	763385

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	KM 7 RUTA N-55 CAMINO CHILLAN A PINTO PARCELA NUMERO 5	Comuna	Chillán
Zona IPT	Rural	Homologación	Zona Rural
Descripción del Receptor	vivienda rural en régimen de parcelación, al momento de la medición las actividades se desarrollaban a 15 metros		

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	28/06/2022	Período de medición	Diurno
Hora inicio de medición	09:20	Hora término de medición	10:50
Condición de medición	Externa	Condición ventana	No Aplica
Descripción lugar de medición	Patio anterior externo		
Identificación del ruido de fondo	sector rural, sin mayor injerencia en la medición.		

INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	CIRRUS	CIRRUS
Modelo	CR:162B	CR:514
N° de serie	G066125	64900
Fecha certificado de calibración	22/07/2021	20/07/2021
Código certificado de calibración	SON20210059	CAL20210054

FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO

Descriptor	MEDICIÓN 1			MEDICIÓN 2			MEDICIÓN 3		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
NPSeq	65.0	64.6	69.2	-	-	-	-	-	-
NPSmáx	72.5	73.5	82.6	-	-	-	-	-	-
NPSmin	60.6	60.5	60.5	-	-	-	-	-	-

REGISTRO RUIDO DE FONDO

Afecta medición	Si	Fecha	28/06/2022	Hora	06:30
------------------------	----	--------------	------------	-------------	-------

	5'	10'	15'	20'	25'	30'	Medición realizada en punto receptor
NPSeq	53.5	52.3	-	-	-	-	

COORDENADAS DE MEDICIÓN DE RUIDO DE FONDO

DATUM	WGS84	HUSO	18S
Coordenada Norte	5940312	Coordenada Este	763385

RESULTADO DE MEDICIÓN

RUIDO DE FONDO
52

NPC
71

OBSERVACIONES

sitio despoblado a 150 metros de la unidad fiscalizable, la medición se realiza cuando la actividad de carga y descarga estaba detenida.