

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.

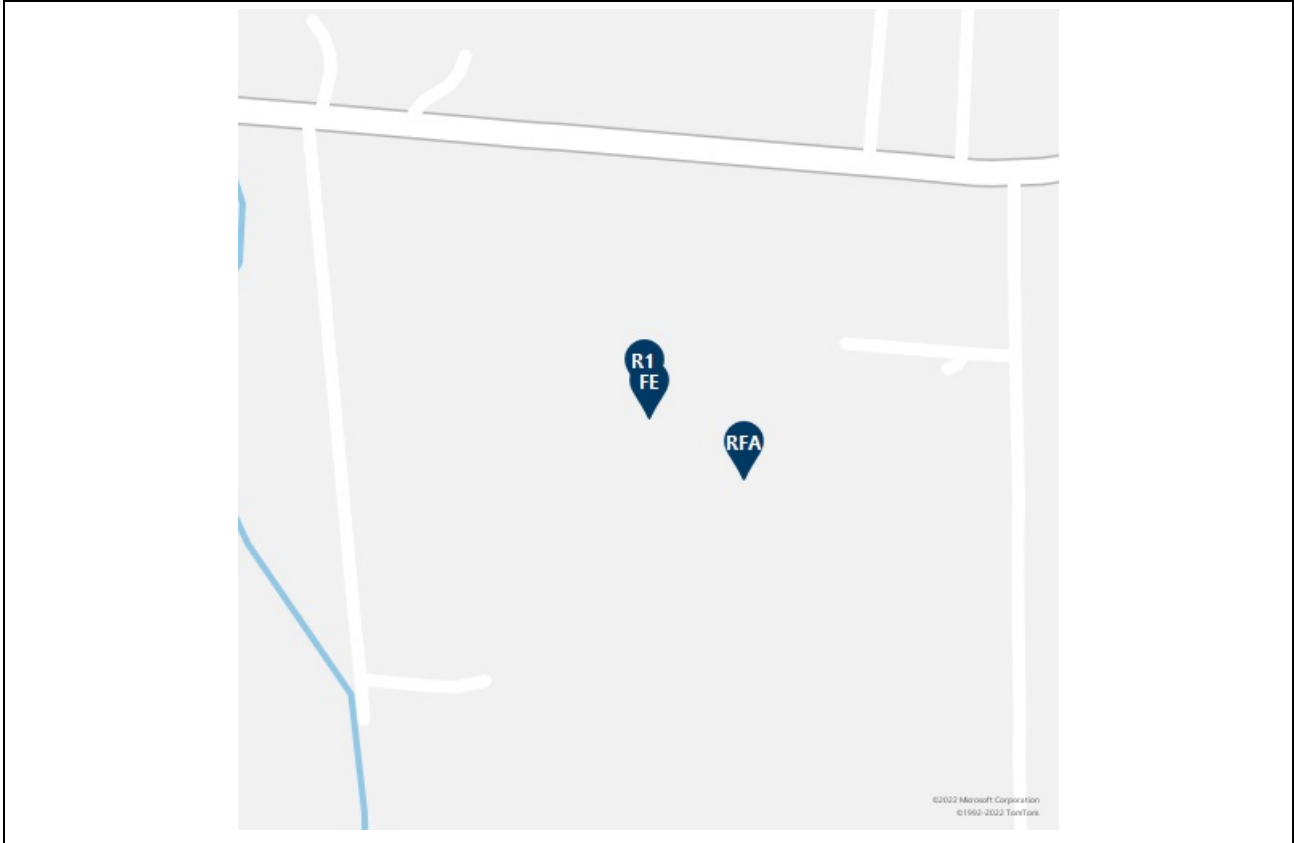
IDENTIFICACIÓN DEL INFORME TÉCNICO

Fecha de emisión	30/06/2022
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 E

RECEPTORES

Símbolo	Nombre	Coordenadas	
R1	1	N	5940413
		E	763268
RFA	Ruido de Fondo A	N	5940312
		E	763384



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:172A	CR:514
N° de serie	G080113	82217
Fecha certificado de calibración	20/04/2018	31/05/2021
Código certificado de calibración	SON20180028	CAL20210022

FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO

Descriptor	MEDICIÓN 1			MEDICIÓN 2			MEDICIÓN 3		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
NPS_{seq}	65.0	64.6	69.2	-	-	-	-	-	-
NPS_{máx}	72.5	73.5	82.6	-	-	-	-	-	-
NPS_{min}	60.6	60.5	60.5	-	-	-	-	-	-

REGISTRO RUIDO DE FONDO

Afecta medición	Si	Fecha	28/06/2022	Hora	10:30		
	5'	10'	15'	20'	25'	30'	Medición realizada en punto receptor
NPS_{seq}	53.5	52.3	-	-	-	-	

COORDENADAS DE MEDICIÓN DE RUIDO DE FONDO

DATUM	WGS84	HUSO	18S
Coordenada Norte	5940312	Coordenada Este	763384

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.

