

**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	Barraca Rodrigo Fonseca Fernández		
Nombre o Razón Social	Barraca Rodrigo Fonseca Fernández E.I.R.L.		
RUT	76021867-7		
Dirección	Camino a las Mariposas km 3 3	Comuna	Chillán
Tipo de Fuente	Actividad Productiva	Subtipo Fuente	Forestal

**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	66	Zona II	Diurno	60	Supera en 6 dBA

**OBSERVACIONES DEL PROCESO DE MEDICIÓN**

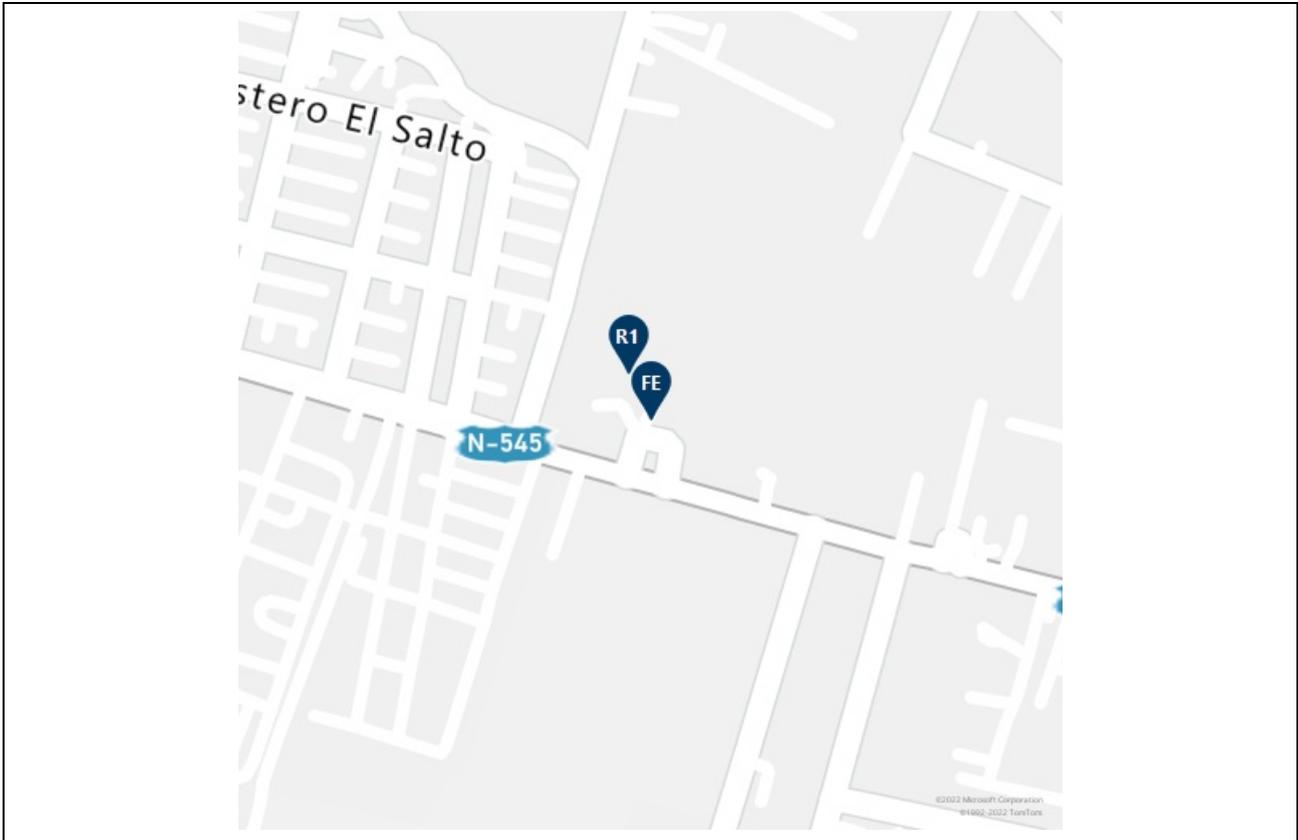
Sin observaciones
-------------------

**IDENTIFICACIÓN DEL INFORME TÉCNICO**

Fecha de emisión	26/09/2022
Nombre encargado medición	Leonardo Torres
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	Barraca Rodrigo Fonseca Fernández E.I.R.L.	N	5942508
		E	762790	

**RECEPTORES**

Símbolo	Nombre	Coordenadas	
R1	1	N	5942564
		E	762765

**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	Valle del Elqui 4078	Comuna	Chillán
Zona IPT	ZH-7	Homologación	Zona II
Descripción del Receptor	Vivienda de dos pisos		

**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	23/09/2022	Período de medición	Diurno
Hora inicio de medición	16:30	Hora término de medición	16:50
Condición de medición	Externa	Condición ventana	No Aplica
Descripción lugar de medición	Patio trasero		
Identificación del ruido de fondo	No existió ruido de fondo que afectara la medición		

**INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN**

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
<b>Marca</b>	CIRRUS	CIRRUS
<b>Modelo</b>	CR:162B	CR:514
<b>N° de serie</b>	G066125	64900
<b>Fecha certificado de calibración</b>	22/07/2021	20/07/2021
<b>Código certificado de calibración</b>	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
<b>NPSeq</b>	64.9	65.8	65.4	-	-	-	-	-	-
<b>NPSmáx</b>	70.1	69.0	70.9	-	-	-	-	-	-
<b>NPSmin</b>	59.1	62.4	61.4	-	-	-	-	-	-

**REGISTRO RUIDO DE FONDO**

<b>Afecta medición</b>	No	<b>Fecha</b>	No Aplica	<b>Hora</b>	No Aplica
------------------------	----	--------------	-----------	-------------	-----------

	5'	10'	15'	20'	25'	30'	<b>Medición realizada en punto receptor</b>
<b>NPSeq</b>	-	-	-	-	-	-	

**RESULTADO DE MEDICIÓN**

<b>RUIDO DE FONDO</b>	<b>NPC</b>
No Aplica	66

**OBSERVACIONES**