

**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	COMERCIAL GUIVAR		
Nombre o Razón Social	Comercial Guivar Limitada		
RUT	77337200-4		
Dirección	Camino Coelemu, km 3 1 Trehuaco km 3	Comuna	Trehuaco
Tipo de Fuente	Actividad Productiva	Subtipo Fuente	Industria

**RESUMEN DE EVALUACIÓN**

Punto de medición	NPC [dBA]	Zona D.S. 38/11 MMA	Período (Diurno/Nocturno)	Límite	Estado (Supera/No supera)
1 - 1	64	Zona Rural	Diurno	45	Supera en 19

**OBSERVACIONES DEL PROCESO DE MEDICIÓN**

--

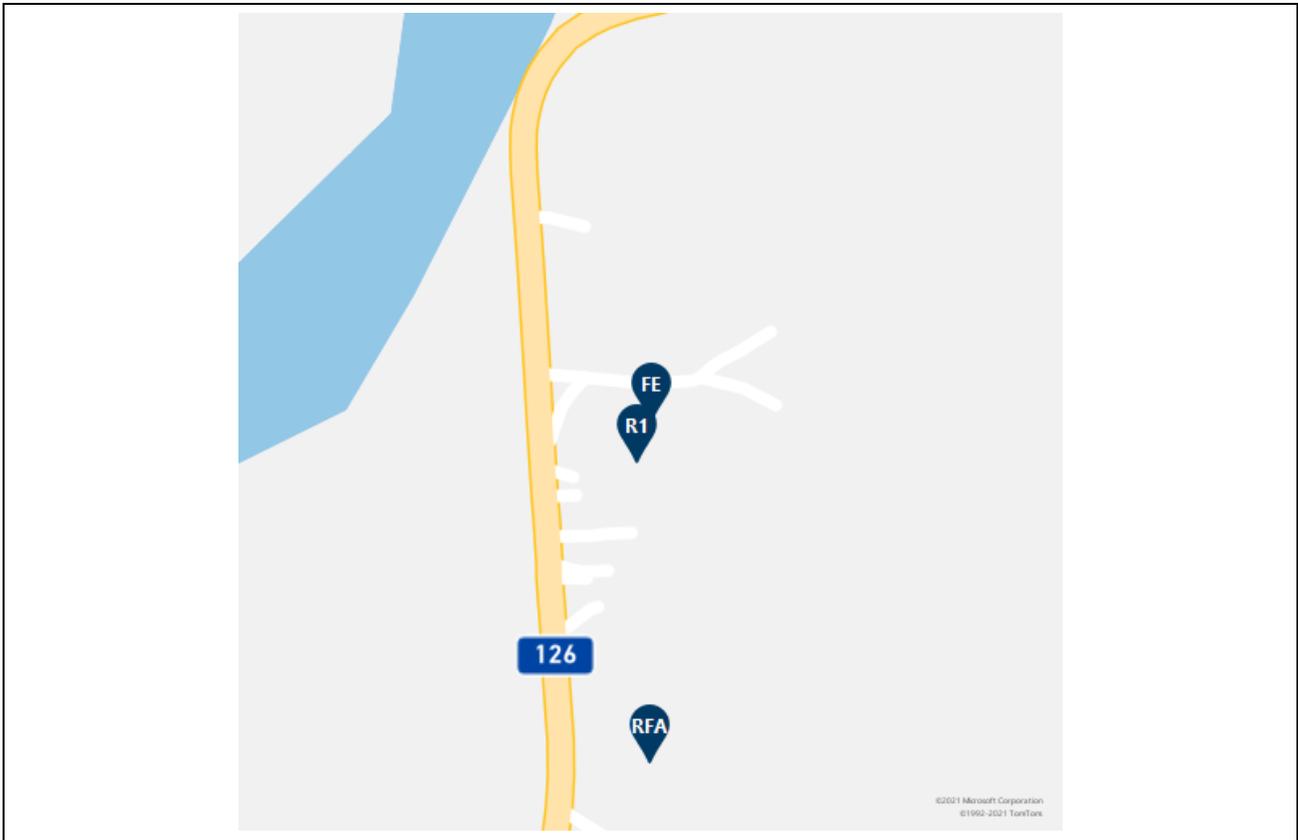
**IDENTIFICACIÓN DEL INFORME TÉCNICO**

Fecha de emisión	20/10/2021
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	Comercial Guivar Limitada	N	5964554
			E	707307

**RECEPTORES**

Símbolo	Nombre	Coordenadas	
R1	1	N	5964505
		E	707289
RFA	Ruido de Fondo A	N	5964145
		E	707295

**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**

<b>Nombre o Razón Social</b>	1		
<b>Dirección</b>	Camino Coelemu, km 3,2 s/n	<b>Comuna</b>	Trehuaco
<b>Zona IPT</b>	Rural	<b>Homologación</b>	Zona Rural
<b>Descripción del Receptor</b>	Vivienda de un piso con terreno que colinda al predio de la UF		

**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	03/06/2021	Perido de medición	Diumo
Hora inicio de medición	15:45	Hora término de medición	16:53
Condición de medición	Externa	Condición ventana	No Aplica
Descripción lugar de medición	Patio de la vivienda		
Identificación del ruido de fondo	movimiento de árboles y ruido de aves		

**INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN**

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	CIRRUS	CIRRUS
Modelo	CR:162B	CR:514
N° de serie	G066125	64900
Fecha certificado de calibración	30/01/2019	20/04/2018
Código certificado de calibración	SON20190012	CAL20180027

**FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO**

Descriptor	MEDICIÓN 1			MEDICIÓN 2			MEDICIÓN 3		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
NPSeq	61.1	64.3	63.2	-	-	-	-	-	-
NPSmáx	64.0	66.0	70.2	-	-	-	-	-	-
NPSmin	58.5	60.6	56.4	-	-	-	-	-	-

**REGISTRO RUIDO DE FONDO**

Afecta medición	Si	Fecha	03/06/2021	Hora	13:28
-----------------	----	-------	------------	------	-------

	5'	10'	15'	20'	25'	30'	Medición realizada en punto receptor
NPSeq	35.0	35.0	-	-	-	-	

**COORDENADAS DE MEDICIÓN DE RUIDO DE FONDO**

DATUM	WGS84	HUSO	18S
Coordenada Norte	5964145	Coordenada Este	707295

**RESULTADO DE MEDICIÓN**

<b>RUIDO DE FONDO</b>
35

<b>NPC</b>
64

**OBSERVACIONES**

--