

**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	MADERAS LAS GARZAS		
Nombre o Razón Social	C&H Maderas Elaboradas Spa		
RUT	77262069-1		
Dirección	Ruta 90 S/N	Comuna	Marchihue
Tipo de Fuente	Actividad Productiva	Subtipo Fuente	Otra
Otro Subtipo	Aserradero		

**RESUMEN DE EVALUACIÓN**

Punto de medición	NPC [dBA]	Zona D.S. 38/11 MMA	Período (Diurno/Nocturno)	Límite [dBA]	Estado (Supera/No supera)
LG1 - 1	61	Zona Rural	Diurno	57	Supera en 4 dBA

**OBSERVACIONES DEL PROCESO DE MEDICIÓN**

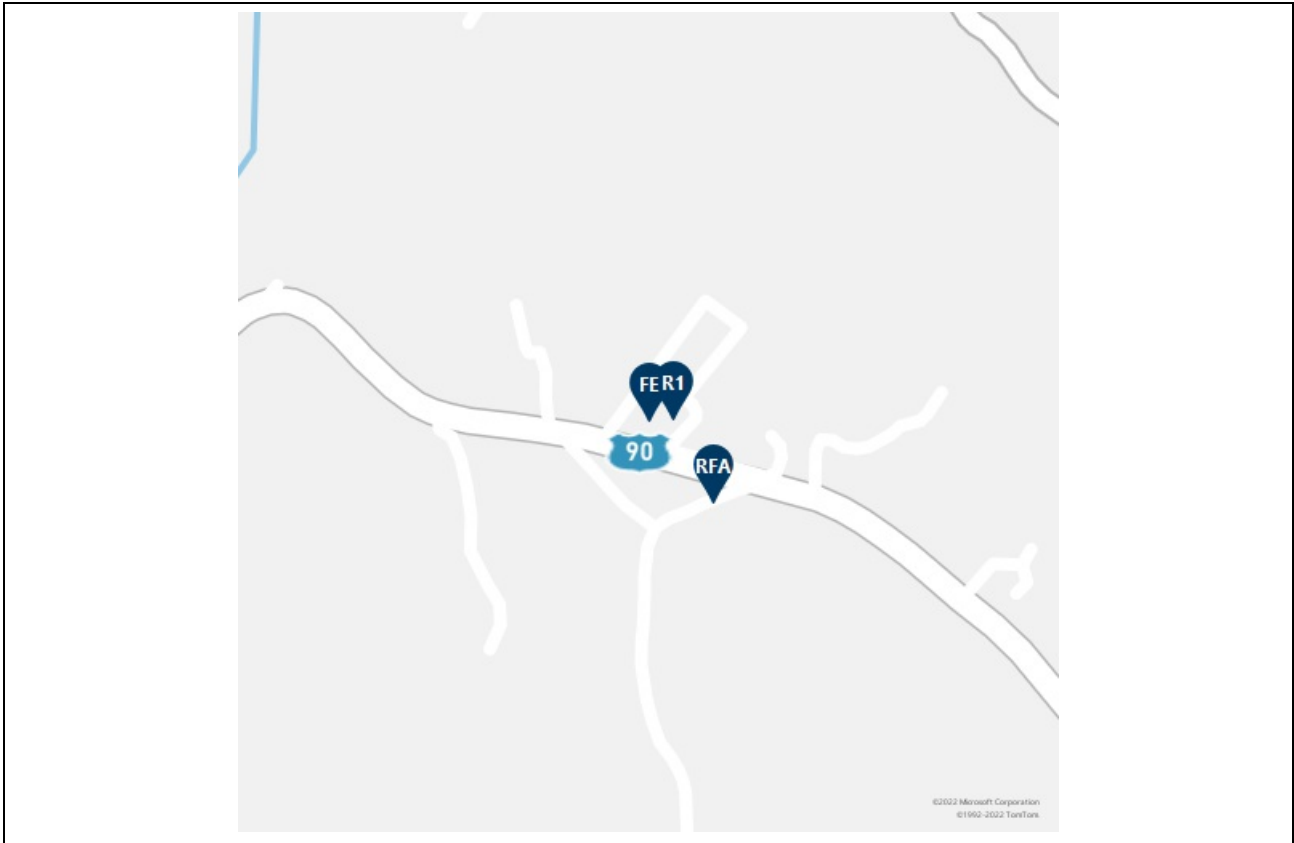
Sin observaciones

**IDENTIFICACIÓN DEL INFORME TÉCNICO**

Fecha de emisión	17/05/2022
Nombre encargado medición	Josefina Cabezas
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**

<b>DATUM</b>	WGS84	Huso	19S	
<b>Fuente</b>	<b>Símbolo</b>	<b>Nombre</b>	<b>Coordenadas</b>	
	FE	C&H Maderas Elaboradas Spa	N	6200765
			E	243373

**RECEPTORES**

<b>Símbolo</b>	<b>Nombre</b>	<b>Coordenadas</b>	
R1	LG1	N	6200767
		E	243403
RFA	Ruido de Fondo A	N	6200666
		E	243455

## REPORTE TÉCNICO DECRETO SUPREMO N° 38/11 DEL MINISTERIO DEL MEDIO AMBIENTE

Norma de Emisión de Ruidos Generados por Fuentes que Indica

<b>FICHA DE INFORMACIÓN DE MEDICIÓN DE RUIDO</b>
--

<b>IDENTIFICACIÓN DE RECEPTORES</b>
-------------------------------------

<b>Nombre o Razón Social</b>	LG1		
<b>Dirección</b>	Ruta 90 S/N	Comuna	Marchihue
<b>Zona IPT</b>	Zona Rural	Homologación	Zona Rural
<b>Descripción del Receptor</b>	Vivienda ubicada fuera del límite urbano		

## 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	LG1	Número Medición	1
Fecha de medición	09/12/2021	Período de medición	Diumo
Hora inicio de medición	10:35	Hora término de medición	10:45
Condición de medición	Externa	Condición ventana	No Aplica
Descripción lugar de medición	Jardín de la vivienda		
Identificación del ruido de fondo	Paso ocasional de vehículos por la carretera		

#### INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	CIRRUS	CIRRUS
Modelo	CR:162B	CR:514
N° de serie	G066127	64885
Fecha certificado de calibración	16/09/2021	16/09/2021
Código certificado de calibración	SON20210089	CAL20210082

#### FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO

Descriptor	MEDICIÓN 1			MEDICIÓN 2			MEDICIÓN 3		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
NPS <sub>seq</sub>	60.5	60.7	60.5	-	-	-	-	-	-
NPS <sub>máx</sub>	63.4	63.3	63.2	-	-	-	-	-	-
NPS <sub>min</sub>	59.3	59.2	58.6	-	-	-	-	-	-

#### REGISTRO RUIDO DE FONDO

Afecta medición	Si	Fecha	09/12/2021	Hora	11:30
-----------------	----	-------	------------	------	-------

	5'	10'	15'	20'	25'	30'	Medición realizada en punto receptor
NPS <sub>seq</sub>	46.8	47.1	-	-	-	-	No

#### COORDENADAS DE MEDICIÓN DE RUIDO DE FONDO

DATUM	WGS84	HUSO	19S
Coordenada Norte	6200666	Coordenada Este	243455

#### RESULTADO DE MEDICIÓN

<b>RUIDO DE FONDO</b>
47

<b>NPC</b>
61

**OBSERVACIONES**

--