

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

### Norma de Emisión de Ruidos Generados por Fuentes que Indica

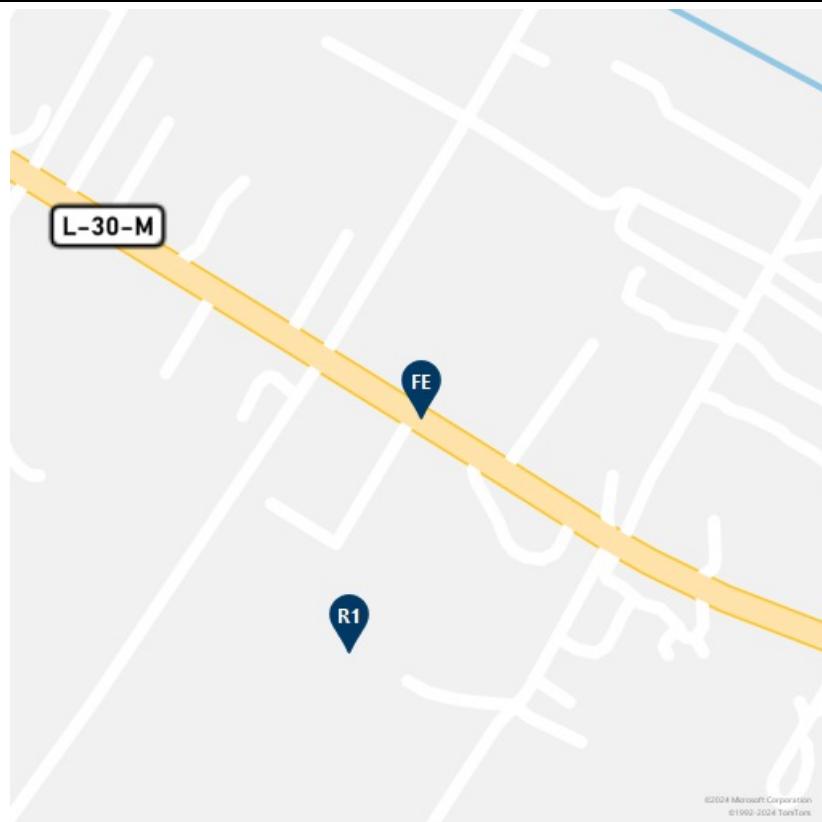
FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO					
IDENTIFICACIÓN DE LA FUENTE EMISORA DE RUIDO					
Nombre Fuente Emisora	MADERAS SANTA BERTA				
Nombre o Razón Social	MADERAS SANTA BERTA SPA				
RUT	77314305-6				
Dirección	S/N S/N	Comuna	Constitución		
Tipo de Fuente	Actividad Productiva	Subtipo Fuente	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	62	Zona Rural	Diurno	57	Supera en 5 dBA
OBSERVACIONES DEL PROCESO DE MEDICIÓN					
Sin observaciones					

IDENTIFICACIÓN DEL INFORME TÉCNICO					
Fecha de emisión	13/03/2024				
Nombre encargado medición	Patricio Bustos				
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 GEOREFERENCIACIÓN DE MEDICIÓN DE RUIDO



#### LEYENDA DE CROQUIS O IMAGEN UTILIZADA

DATUM	WGS84	Huso	18S
Fuente	Símbolo	Nombre	Coordenadas
	FE	MADERAS SANTA BERTA SPA	N 6077191 E 741112

#### RECEPTORES

Símbolo	Nombre	Coordenadas	
R1	1	N	6076910
		E	741017

**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	s/n 00	Comuna	Constitución
Zona IPT	Rural	Homologación	Zona Rural
Descripción del Receptor	Patio casa habitación en terreno rural		

## **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	08/03/2024	Perido de medición	Diurno
Hora inicio de medición	12:00	Hora término de medición	13:15
Condición de medición	Externa	Condición ventana	No Aplica
Descripción lugar de medición	Patio casa habitación, aproximadamente a unos 6 metros de la puerta de acceso a la casa.		
Identificación del ruido de fondo	Tránsito, animales (perros y aves), maquinaria		

## **INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN**

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
<b>Marca</b>	CIRRUS	CIRRUS
<b>Modelo</b>	CR:172A	CR:514
<b>Nº de serie</b>	G080113	82217
<b>Fecha certificado de calibración</b>	16/08/2023	16/08/2023
<b>Código certificado de calibración</b>	SON20230092	CAL20230082

## **FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO**

<b>Descriptor</b>	<b>MEDICIÓN 1</b>			<b>MEDICIÓN 2</b>			<b>MEDICIÓN 3</b>		
<b>Nº de medición</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>
<b>NPSeq</b>	61.8	60.0	61.6	-	-	-	-	-	-
<b>NPSmáx</b>	69.4	64.6	67.6	-	-	-	-	-	-
<b>NPSmin</b>	55.2	55.3	56.2	-	-	-	-	-	-

REGISTRO RUIDO DE FONDO

Afecta medición	Si	Fecha	08/03/2024	Hora	13:54		
	5'	10'	15'	20'	25'	30'	Medición realizada en punto receptor
NPSeq	48.2	47	-	-	-	-	Si

#### **BESUITARIO DE MEDICIÓN**

RUIDO DE FONDO	NPC
47	62

## OBSERVACIONES

La medición de ruido de fondo se realizó en el horario de colación, momento en el que se detiene la mayor parte de las máquinas, sin embargo, permanece un ruido basal de operación en la unidad fiscalizable asociado a operación.