

**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	ASERRADERO AUSTRAL		
Nombre o Razón Social	Felipe Bustamante Pomareda		
RUT	18662172-7		
Dirección	Chamiza Km 11 Parcela 24	Comuna	Puerto Montt
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 Rural	Diurno	52	Supera en 14 dBA

**OBSERVACIONES DEL PROCESO DE MEDICIÓN**

Requerimiento al Titular vía Resolución Exenta SMA N° 025 del 30 de mayo de 2022 Carta Felipe Bustamante Pomareda  
Certificados Sonometro - Calibrador

**IDENTIFICACIÓN DEL INFORME TÉCNICO**

Fecha de emisión	21/10/2022
Nombre encargado medición	Jose Moraga
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	Felipe Bustamante Pomareda	N	5405148
		E	680351	

**RECEPTORES**

Símbolo	Nombre	Coordenadas	
R1	1	N	5405176
		E	680360

**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	Chamiza km 11	Comuna	Puerto Montt
Zona IPT	rural	Homologación	Zona Rural
Descripción del Receptor	Casa dos pisos madera		

**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	20/10/2022	Período de medición	Diurno
Hora inicio de medición	15:15	Hora término de medición	16:00
Condición de medición	Externa	Condición ventana	No Aplica
Descripción lugar de medición	Exterior de la vivienda del denunciante, lado dormitorio		
Identificación del ruido de fondo	Ruido de vehículos en carretera principal		

**INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN**

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
<b>Marca</b>	CIRRUS	CIRRUS
<b>Modelo</b>	CR:162B	CR:514
<b>N° de serie</b>	407083B	64895
<b>Fecha certificado de calibración</b>	28/05/2021	31/05/2021
<b>Código certificado de calibración</b>	SON20210029	CAL20210023

**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>	65.5	66.4	64.7	-	-	-	-	-	-
<b>NPSmáx</b>	68.6	68.6	67.8	-	-	-	-	-	-
<b>NPSmin</b>	62.7	59.8	61.8	-	-	-	-	-	-

**REGISTRO RUIDO DE FONDO**

<b>Afecta medición</b>	Si	<b>Fecha</b>	20/10/2022	<b>Hora</b>	15:15
------------------------	----	--------------	------------	-------------	-------

	5'	10'	15'	20'	25'	30'	Medición realizada en punto receptor
<b>NPSeq</b>	41.9	41.8	-	-	-	-	

**RESULTADO DE MEDICIÓN**

<b>RUIDO DE FONDO</b>
42

<b>NPC</b>
66

**OBSERVACIONES**

--