

**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	IGLESIA EVANGÉLICA PENTECOSTAL DE LA COMUNIÓN DE LOS SANTOS		
Nombre o Razón Social	Jose Eduardo Hernandez Hernandez		
RUT	10946513-5		
Dirección	San Antonio 1145	Comuna	Puerto Montt
Tipo de Fuente	Actividad de Servicio	Subtipo Fuente	Religioso

**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	69	Zona II	Diurno	60	Supera en 9 dBA

**OBSERVACIONES DEL PROCESO DE MEDICIÓN**

De acuerdo a lo informado por el Sr. José Hernández H. la Iglesia ya como funciona como Iglesia Evangélica Pentescostal Comunion de Los Santos como resultado de la pandemia. Actualmente él esta a cargo de la busqueda de un nuevo lugar para la Misión que reemplazara a la citada Iglesia

**IDENTIFICACIÓN DEL INFORME TÉCNICO**

Fecha de emisión	24/10/2022
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	Jose Eduardo Hernandez Hernandez	N	5407581
			E	670278

**RECEPTORES**

Símbolo	Nombre	Coordenadas	
R1	1	N	5407580
		E	670293

**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	San Antonio 1145	Comuna	Puerto Montt
Zona IPT	R1	Homologación	Zona II
Descripción del Receptor	Casa esquina 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	23/10/2022	Período de medición	Diurno
Hora inicio de medición	11:15	Hora término de medición	13:15
Condición de medición	Externa	Condición ventana	No Aplica
Descripción lugar de medición	Exterior de la vivienda		
Identificación del ruido de fondo	Ruido de autos que circulan por calle San Antonio		

**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>	63.3	65.8	64.2	-	-	-	-	-	-
<b>NPSmáx</b>	71.5	77.2	74.7	-	-	-	-	-	-
<b>NPSmin</b>	54.7	54.9	51.7	-	-	-	-	-	-

**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>
No Aplica

<b>NPC</b>
69

**OBSERVACIONES**

--