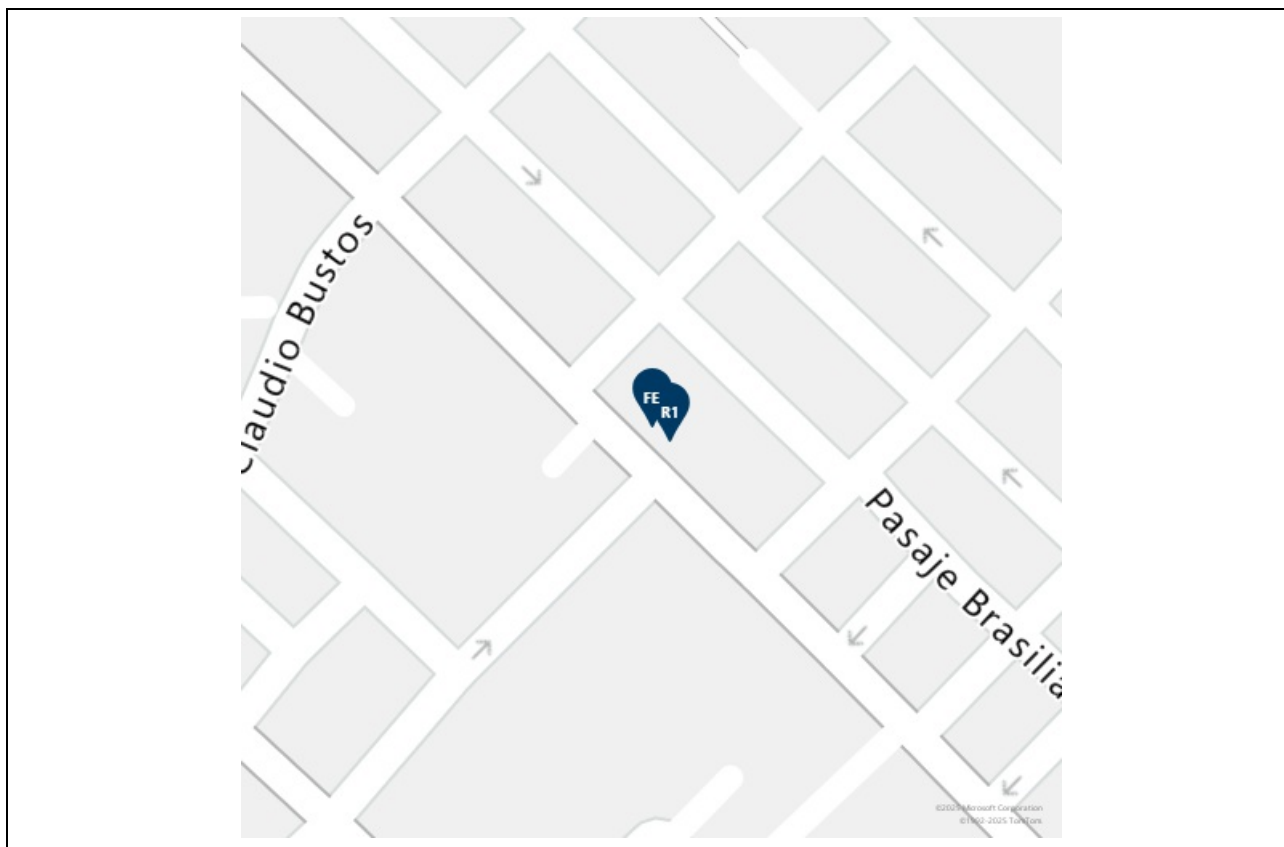


REPORTE TÉCNICO DECRETO SUPREMO N°38/11 DEL MINISTERIO DEL MEDIO AMBIENTE **Norma de Emisión de Ruidos Generados por Fuentes que Indica**

FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO					
IDENTIFICACIÓN DE LA FUENTE EMISORA DE RUIDO					
Nombre Fuente Emisora	VULCANIZACIÓN GOMAS SUR				
Nombre o Razón Social	Gomas Sur Emporio del Usado				
RUT	76615742-4				
Dirección	Calle Capitán Guillermo 0850	Comuna	Punta Arenas		
Tipo de Fuente	Actividad Comercial	Subtipo Fuente	Otra		
Otro Subtipo	Vulcanización				
RESUMEN DE EVALUACIÓN					
Punto de medición	NPC [dBA]	Zona D.S. 38/11 MMA	Período (Diurno/Nocturno)	Límite [dBA]	Estado (Supera/No supera)
R1 - 1	48	Zona III	Diurno	65	No Supera
OBSERVACIONES DEL PROCESO DE MEDICIÓN					
Sin observaciones					
IDENTIFICACIÓN DEL INFORME TÉCNICO					
Fecha de emisión	14/01/2025				
Nombre encargado medición	Danilo Riquelme				
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	19S	
Fuente	Símbolo	Nombre	Coordenadas	
	FE	Gomas Sur Emporio del Usado	N	4110241
			E	372125

RECEPTORES

Símbolo	Nombre	Coordenadas	
R1	R1	N	4110235
		E	372133

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	R1		
Dirección	Calle Capitán Gillermos 0840	Comuna	Punta Arenas
Zona IPT	ZH-A	Homologación	Zona III
Descripción del Receptor	Vivienda 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	R1	Número Medición	1
Fecha de medición	14/01/2025	Período de medición	Diurno
Hora inicio de medición	10:13	Hora término de medición	10:32
Condición de medición	Interna	Condición ventana	Cerrada
Descripción lugar de medición	Dormitorio		
Identificación del ruido de fondo	Sin ruido de fondo		

INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	CIRRUS	CIRRUS
Modelo	CR:162B	CR:514
N° de serie	G066129	64905
Fecha certificado de calibración	28/06/2023	22/06/2023
Código certificado de calibración	SON20230050	CAL20230044

FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO

Descriptor	MEDICIÓN 1			MEDICIÓN 2			MEDICIÓN 3		
N° de medición	1	2	3	4	5	6	7	8	9
NPS _{eq}	30.6	32.5	33.9	33.8	31.6	30.4	29.4	30.1	31.8
NPS _{máx}	41.1	44.8	43.3	39.8	43.3	48.8	41.1	44.0	39.3
NPS _{min}	27.2	30.8	29.9	30.5	29.2	27.9	25.7	23.3	29.3

REGISTRO RUIDO DE FONDO

Afecta medición	No	Fecha	No Aplica	Hora	No Aplica
-----------------	----	-------	-----------	------	-----------

	5'	10'	15'	20'	25'	30'	Medición realizada en punto receptor
NPS _{eq}	-	-	-	-	-	-	No Aplica

RESULTADO DE MEDICIÓN

RUIDO DE FONDO	NPC
No Aplica	48

OBSERVACIONES