

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	Panadería, Pastelería y Mercado Alma Pan		
Nombre o Razón Social	Panadería Pastelería y Mercado Particular Omar Andrés Vega Almonacid E.I.R.L.		
RUT	77960235-4		
Dirección	Avenida José Miguel Carrera 425 Población Manuel Rodríguez	Comuna	Puerto Montt
Tipo de Fuente	Actividad Productiva	Subtipo Fuente	Otra
Otro Subtipo	Panadería		

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	61	Zona II	Nocturno	45	Supera en 16 dBA

OBSERVACIONES DEL PROCESO DE MEDICIÓN

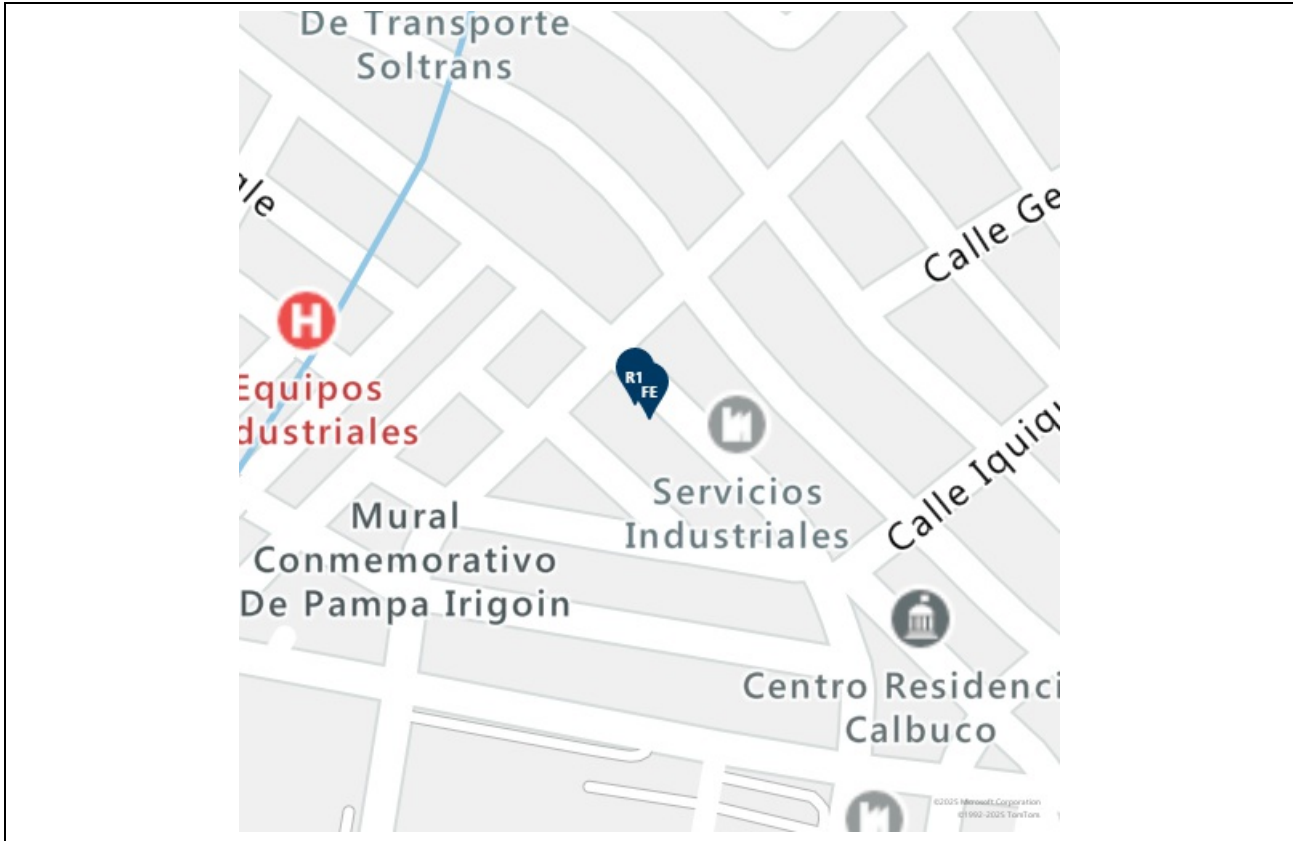
Receptores de tercera edad. Panadería no funciona todos los días.

IDENTIFICACIÓN DEL INFORME TÉCNICO

Fecha de emisión	18/08/2025
Nombre encargado medición	Patricia Aros
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	Panadería Pastelería y Mercado Particular Omar Andrés Vega Almonacid E.I.R.L.	N	5408368
			E	671247

RECEPTORES

Símbolo	Nombre	Coordenadas	
R1	1	N	5408376
		E	671239

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	José Miguel Carrera 437	Comuna	Puerto Montt
Zona IPT	R1	Homologación	Zona II
Descripción del Receptor	Vivienda de 2 piso, material madera, ventanas no termo panel		

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	14/08/2025	Período de medición	Nocturno
Hora inicio de medición	21:00	Hora término de medición	21:41
Condición de medición	Externa	Condición ventana	No Aplica
Descripción lugar de medición	Patio de vivienda. Vivienda de madera de 2 pisos con ventanas no termo panel		
Identificación del ruido de fondo	Ruido de tránsito de vehículos de avenida cercana		

INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	CIRRUS	CIRRUS
Modelo	CR-162B	CR-514
N° de serie	G304079	99686
Fecha certificado de calibración	13/11/2024	12/11/2024
Código certificado de calibración	SON20240117	CAL20240078

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}	60.9	60.2	60.5	-	-	-	-	-	-
NPS _{máx}	62.7	62.7	65.5	-	-	-	-	-	-
NPS _{min}	59.7	59.2	59.0	-	-	-	-	-	-

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	61

OBSERVACIONES