

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				
RUT	77960235-4				
Dirección	Avenida José Miguel Carrera 425 Población Manuel Rodríguez	Comuna	Puerto Montt		
Tipo de Fuente	Actividad Comercial	Subtipo Fuente	Local comercial		
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	60	Zona II	Diurno	60	No Supera
OBSERVACIONES DEL PROCESO DE MEDICIÓN					
Receptor persona de la tercera Edad.					
IDENTIFICACIÓN DEL INFORME TÉCNICO					
Fecha de emisión	18/02/2025				
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	N	5408368
			E	671247

RECEPTORES

Símbolo	Nombre	Coordenadas	
R1	1	N	5408376
		E	671244

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 Población Manuel Rodríguez	Comuna	Puerto Montt
Zona IPT	R1	Homologación	Zona II
Descripción del Receptor	Casa de 2 pisos, material de madera, ventanas no termopanel		

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	18/02/2025	Período de medición	Diurno
Hora inicio de medición	07:40	Hora término de medición	08:30
Condición de medición	Externa	Condición ventana	No Aplica
Descripción lugar de medición	Zona patio de la casa del receptor		
Identificación del ruido de fondo	Paso de vehículos constante y trinar de pájaros		

INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	CIRRUS	CIRRUS
Modelo	CR:162B	CR:514
N° de serie	G066122	64895
Fecha certificado de calibración	22/06/2023	22/06/2023
Código certificado de calibración	SON20230048	CAL20230042

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
NPSeq	60.2	60.4	60.2	-	-	-	-	-	-
NPSmáx	62.1	63.5	61.3	-	-	-	-	-	-
NPSmin	59.4	58.8	59.4	-	-	-	-	-	-

REGISTRO RUIDO DE FONDO

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

	5'	10'	15'	20'	25'	30'	Medición realizada en punto receptor
NPSeq	-	-	-	-	-	-	No Aplica

RESULTADO DE MEDICIÓN

RUIDO DE FONDO	NPC
No Aplica	60

OBSERVACIONES