

**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 y Mercado Particular Alexandre		
Nombre o Razón Social	YLENY ALEXANDRE		
RUT	26103923-0		
Dirección	Pasaje Los Maitenes 1121 Villa Mirasol	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	59	Zona II	Nocturno	45	Supera en 14 dBA

**OBSERVACIONES DEL PROCESO DE MEDICIÓN**

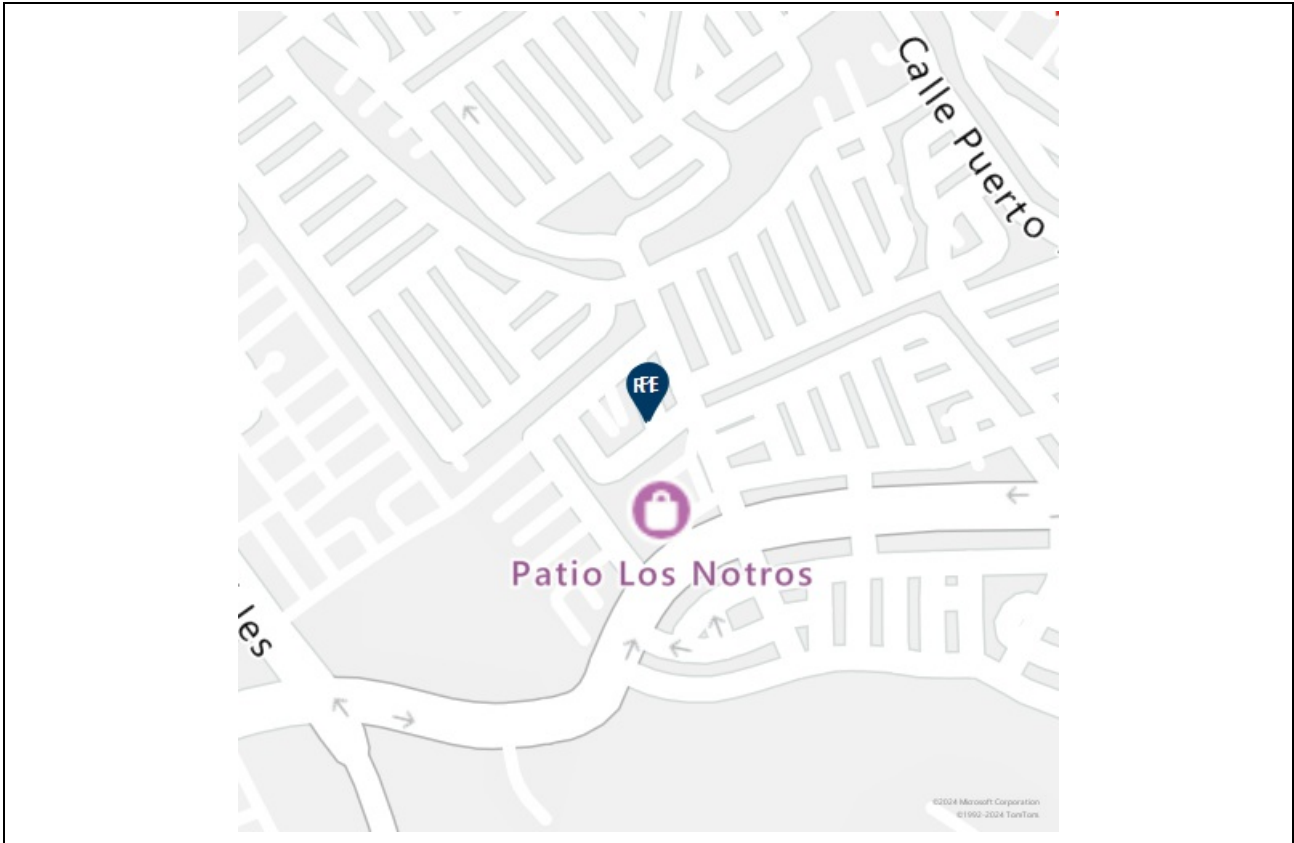
Sin observaciones

**IDENTIFICACIÓN DEL INFORME TÉCNICO**

Fecha de emisión	28/03/2024
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	YLENY ALEXANDRE	N	5405962
			E	667792

**RECEPTORES**

Símbolo	Nombre	Coordenadas	
R1	1	N	5405961
		E	667787

**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	LOS MAITENES 1121	Comuna	Puerto Montt
Zona IPT	R2-C	Homologación	Zona II
Descripción del Receptor	VIVIENDA DE 2 PISOS DE MATERIAL OSB, PAREADA A LA FUENTE EMISORA.		

**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	27/03/2024	Período de medición	Nocturno
Hora inicio de medición	04:30	Hora término de medición	06:30
Condición de medición	Interna	Condición ventana	Abierta
Descripción lugar de medición	Casa de 2 pisos, colindante a zona de cocina de panadería.		
Identificación del ruido de fondo	ladrido de perros lejanos		

**INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN**

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

**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>	44.5	45.7	45.6	56.7	57.3	57.1	54.9	49.8	57.3
<b>NPSmáx</b>	48.9	50.0	56.5	62.4	65.2	62.2	62.1	60.7	62.0
<b>NPSmin</b>	40.9	43.5	39.1	31.1	42.8	52.0	38.3	37.3	52.1

**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>	<b>NPC</b>
No Aplica	59

**OBSERVACIONES**