

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	FÁBRICA DE PANDERETAS QUILPUÉ		
Nombre o Razón Social	FABRICA DE PANDERETAS JEAN PIERRE GODOY OSORIO EIRL		
RUT	76977905-1		
Dirección	Las azucenas con calle Lago Lanalhue 0	Comuna	Quilpué
Tipo de Fuente	Actividad Productiva	Subtipo Fuente	Taller

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	53	Zona III	Diurno	65	No Supera
1-2	65	Zona III	Diurno	65	No Supera

OBSERVACIONES DEL PROCESO DE MEDICIÓN

Titular de la fuente informó que se encuentra tramitando patente municipal.

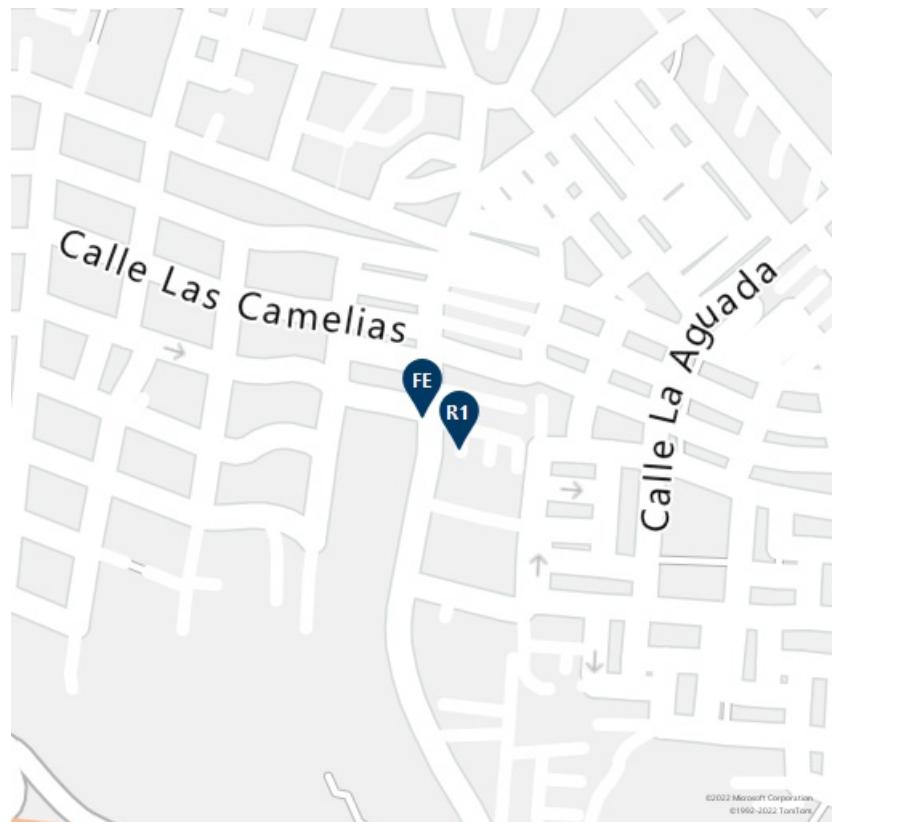
IDENTIFICACIÓN DEL INFORME TÉCNICO

Fecha de emisión	21/02/2022
Nombre encargado medición	Patricia Jelvez
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 GEOREFERENCIACIÓN DE MEDICIÓN DE RUIDO



LEYENDA DE CROQUIS O IMAGEN UTILIZADA

DATUM	WGS84	Huso	19S	
Fuente	Símbolo	Nombre	Coordenadas	
	FE	FABRICA DE PANDERETAS JEAN PIERRE GODOY OSORIO EIRL	N	6339502
			E	274367

RECEPTORES

Símbolo	Nombre	Coordenadas	
R1	1	N	6339463
		E	274413

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	Lago Lanalhue 1829 casa 36	Comuna	Quilpué
Zona IPT	ZR5	Homologación	Zona III
Descripción del Receptor	Condominio de 42 casas. Receptor casa 36, en segunda fila orientada hacia la fuente. Medición externa en patio e interna en dormitorio segundo piso.		

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	16/02/2022	Período de medición	Diurno
Hora inicio de medición	09:48	Hora término de medición	10:07
Condición de medición	Externa	Condición ventana	No Aplica
Descripción lugar de medición	patio de la vivienda, distante en alrededor de 40 metros.		
Identificación del ruido de fondo	No afectó la medición.		

INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	CIRRUS	CIRRUS
Modelo	CR162B	CR514
Nº de serie	G066120	64910
Fecha certificado de calibración	16/06/2021	14/06/2021
Código certificado de calibración	SON20210046	CAL20210039

FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO

Descriptor	MEDICIÓN 1			MEDICIÓN 2			MEDICIÓN 3		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
NPSeq	53.7	52.5	53.7	-	-	-	-	-	-
NPSmáx	57.3	54.7	56.7	-	-	-	-	-	-
NPSmin	49.3	49.7	49.3	-	-	-	-	-	-

REGISTRO RUIDO DE FONDO

Afecta medición	No	Fecha	No Aplica	Hora	No Aplica					
	5'	10'	15'	20'	25'					
NPSeq	-	-	-	-	-	Medición realizada en punto receptor				
						No Aplica				

RESULTADO DE MEDICIÓN

RUIDO DE FONDO	NPC
No Aplica	53

OBSERVACIONES

--

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	2
Fecha de medición	16/02/2022	Período de medición	Diurno
Hora inicio de medición	10:13	Hora término de medición	10:50
Condición de medición	Interna	Condición ventana	Abierta
Descripción lugar de medición	Dormitorio en segundo piso, orientado hacia la fuente.		
Identificación del ruido de fondo	No afecta la medición.		

INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	CIRRUS	CIRRUS
Modelo	CR162B	CR514
Nº de serie	G066120	64910
Fecha certificado de calibración	16/06/2021	14/06/2021
Código certificado de calibración	SON20210046	CAL20210039

FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO

Descriptor	MEDICIÓN 1			MEDICIÓN 2			MEDICIÓN 3		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
NPS _{eq}	59.5	59.9	60.4	59.7	59.7	60.2	58.6	60.0	60.4
NPS _{máx}	64.2	65.7	65.1	64.1	62.7	66.3	64.5	65.1	65.7
NPS _{min}	54.3	54.2	55.1	56.5	56.5	55.4	54.0	56.4	56.8

REGISTRO RUIDO DE FONDO

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

Medición realizada en punto receptor						
No Aplica						

RESULTADO DE MEDICIÓN

RUIDO DE FONDO	NPC
No Aplica	65

OBSERVACIONES

--

