

## 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.

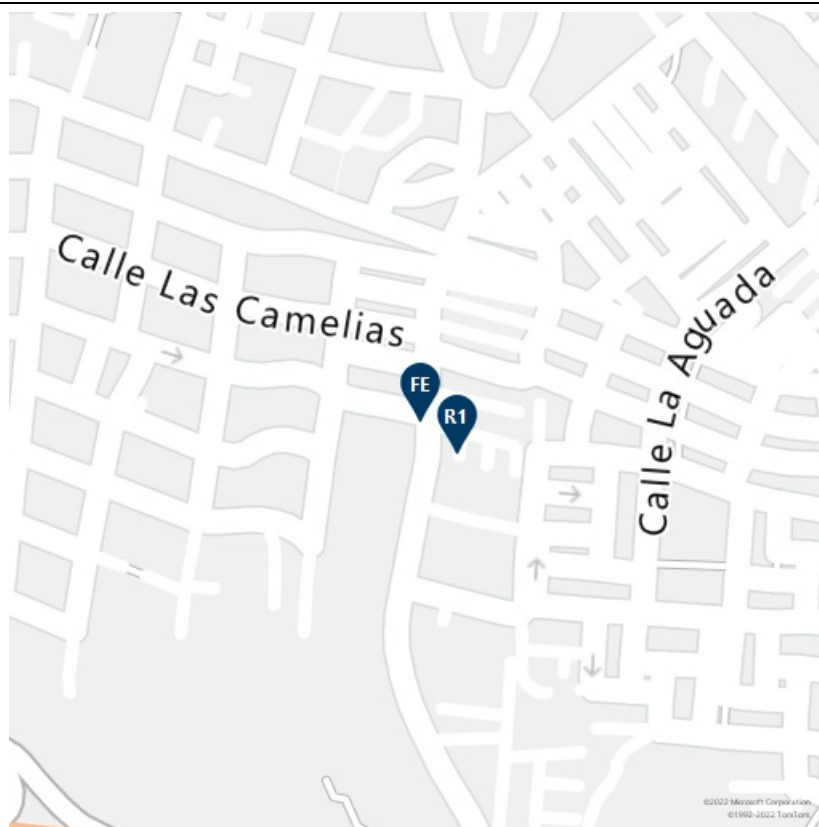
#### IDENTIFICACIÓN DEL INFORME TÉCNICO

Fecha de emisión	21/02/2022
Nombre encargado medición	Patricia Jelves
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	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
N° 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		
N° de medición	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'	30'	Medición realizada en punto receptor				
NPSeq	-	-	-	-	-	-	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			Díurno		
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			
N° 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		
N° de medición	1	2	3	4	5	6	7	8	9
NPS <sub>eq</sub>	59.5	59.9	60.4	59.7	59.7	60.2	58.6	60.0	60.4
NPS <sub>máx</sub>	64.2	65.7	65.1	64.1	62.7	66.3	64.5	65.1	65.7
NPS <sub>min</sub>	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
	5'	10'	15'	20'	25'	30'	Medición realizada en punto receptor		
NPS <sub>eq</sub>	-	-	-	-	-	-	No Aplica		

RESULTADO DE MEDICIÓN	
RUIDO DE FONDO	NPC
No Aplica	65

OBSERVACIONES

