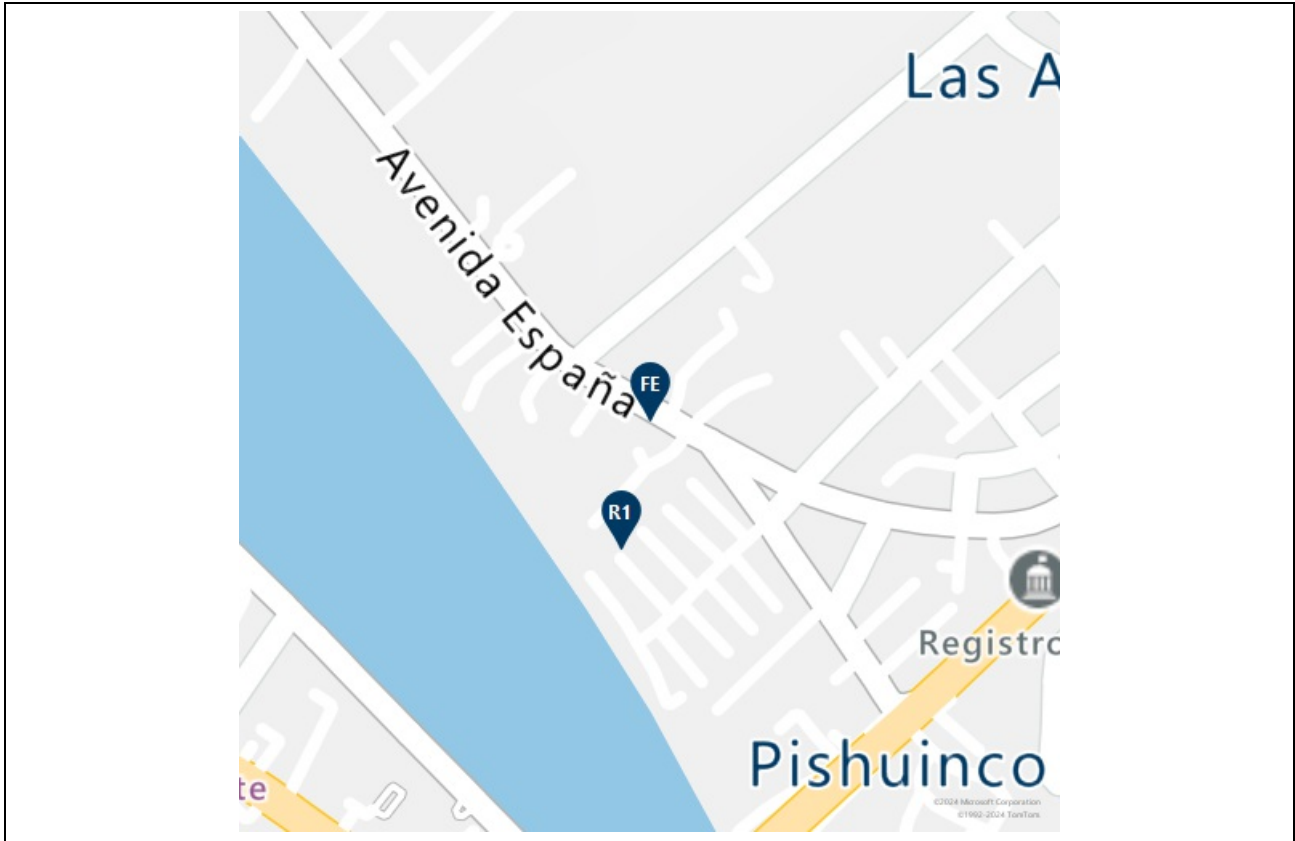


REPORTE TÉCNICO DECRETO SUPREMO N°38/11 DEL MINISTERIO DEL MEDIO AMBIENTE **Norma de Emisión de Ruidos Generados por Fuentes que Indica**

FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO					
IDENTIFICACIÓN DE LA FUENTE EMISORA DE RUIDO					
Nombre Fuente Emisora	Centro Comercial y Deportivo Avenida España				
Nombre o Razón Social	CONSTRUCTURA MAXIMILIANO AMAR URIBE IERL				
RUT	77100478-4				
Dirección	Avenida España 501	Comuna	Valdivia		
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)
N°1 - 1	65	Zona III	Diurno	65	No Supera
N°1 - 2	66	Zona III	Diurno	65	Supera en 1 dBA
OBSERVACIONES DEL PROCESO DE MEDICIÓN					
Sin observaciones.					
IDENTIFICACIÓN DEL INFORME TÉCNICO					
Fecha de emisión	18/03/2024				
Nombre encargado medición	Felipe Santibáñez Godoy				
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	CONSTRUCTURA MAXIMILIANO AMAR URIBE IERL	N	5591480
			E	651557

RECEPTORES

Símbolo	Nombre	Coordenadas	
R1	N°1	N	5591334
		E	651521

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	N°1		
Dirección	Málaga 348	Comuna	Valdivia
Zona IPT	ZU-4	Homologación	Zona III
Descripción del Receptor	Vivienda de dos pisos colindante a la fuente denunciada.		

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	N°1	Número Medición	1
Fecha de medición	15/03/2024	Período de medición	Diurno
Hora inicio de medición	10:37	Hora término de medición	10:50
Condición de medición	Interna	Condición ventana	Abierta
Descripción lugar de medición	Dormitorio en el segundo piso, colindante a la fuente denunciada.		
Identificación del ruido de fondo	Hubo inexistencia de ruido de fondo que afectase la medición de ruido.		

INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	CIRRUS	CIRRUS
Modelo	CR-162B	CR:514
N° de serie	G066131	64888
Fecha certificado de calibración	16/08/2023	16/08/2023
Código certificado de calibración	SON20230091	CAL20230081

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}	60.3	58.5	57.4	54.1	56.9	54.6	56.5	59.8	59.5
NPS _{máx}	73.2	65.0	64.6	63.3	63.3	62.1	66.0	65.4	66.2
NPS _{min}	49.8	55.3	53.6	46.1	52.4	51.4	52.6	54.9	52.6

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	65

OBSERVACIONES

Sin 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	N°1	Número Medición	2
Fecha de medición	15/03/2024	Período de medición	Diurno
Hora inicio de medición	10:55	Hora término de medición	11:06
Condición de medición	Interna	Condición ventana	Abierta
Descripción lugar de medición	Dormitorio en segundo piso, colindante a la fuente denunciada.		
Identificación del ruido de fondo	Hubo inexistencia de ruido de fondo que afectase la medición de ruido.		

INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	CIRRUS	CIRRUS
Modelo	CR-162B	CR:514
N° de serie	G066131	64888
Fecha certificado de calibración	16/08/2023	16/08/2023
Código certificado de calibración	SON20230091	CAL20230081

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}	51.8	56.5	60.6	63.2	65.2	63.2	62.7	60.3	58.0
NPS _{máx}	54.9	58.9	63.1	67.8	73.3	69.9	71.0	63.7	66.2
NPS _{min}	49.9	54.0	57.4	56.5	60.6	59.4	58.7	56.6	53.2

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	66

OBSERVACIONES

Sin observaciones.