

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

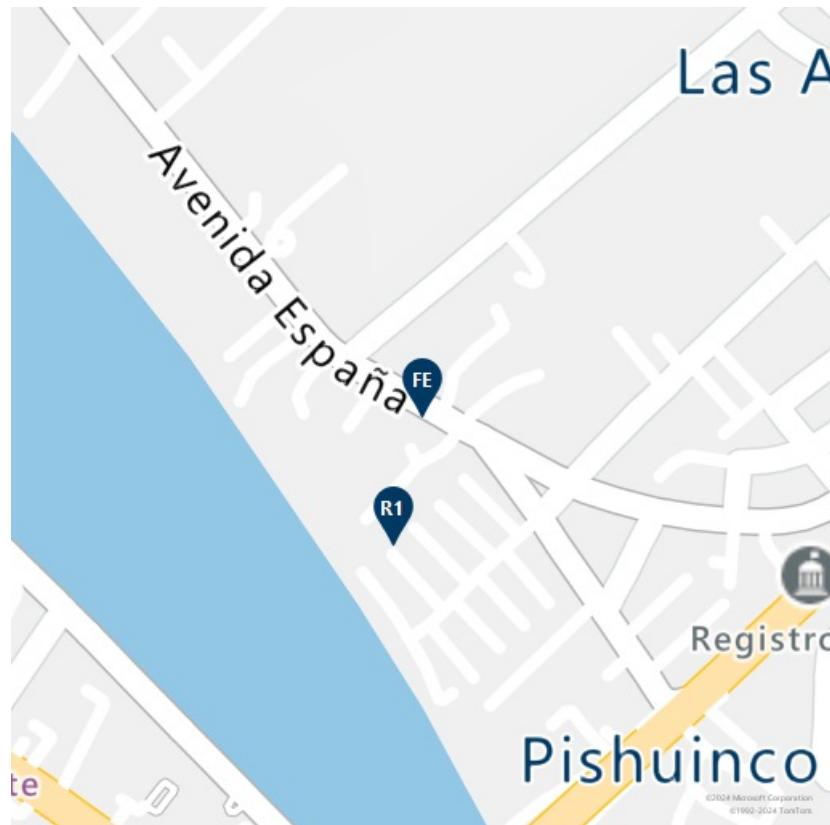
Punto de medición	NPC [dBA]	Zona D.S. 38/11 MMA	Período (Diurno/Nocturno)	Límite [dBA]	Estado (Supera/No supera)
N°1 - 1	65	Zona III	Diurno	65	No Supera
N°1 - 2	66	Zona III	Diurno	65	Supera en 1 dBA

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 GEOREFERENCIACIÓN 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	Nº1		
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	Nº1	Número Medición	1
Fecha de medición	15/03/2024	Perido 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
Nº 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		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
NPSeq	60.3	58.5	57.4	54.1	56.9	54.6	56.5	59.8	59.5
NPSmáx	73.2	65.0	64.6	63.3	63.3	62.1	66.0	65.4	66.2
NPSmin	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					
NPSeq	-	-	-	-	-	-	-	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	Nº1	Número Medición	2
Fecha de medición	15/03/2024	Perido 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
Nº 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		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
NPSeq	51.8	56.5	60.6	63.2	65.2	63.2	62.7	60.3	58.0
NPSmáx	54.9	58.9	63.1	67.8	73.3	69.9	71.0	63.7	66.2
NPSmin	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	
NPSeq	-	-	-	-	-	-	-			No Aplica	

RESULTADO DE MEDICIÓN

RUIDO DE FONDO		NPC	
No Aplica		66	

OBSERVACIONES

Sin observaciones.