

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	Discoteca Tokio		
Nombre o Razón Social	SOCIEDAD TOKIO SPA		
RUT	77782024-9		
Dirección	Calle Beauchef 629	Comuna	Valdivia
Tipo de Fuente	Actividad de Esparcimiento	Subtipo Fuente	Discoteca

RESUMEN DE EVALUACIÓN

Punto de medición	NPC [dBA]	Zona D.S. 38/11 MMA	Período (Diurno/Nocturno)	Límite [dBA]	Estado (Supera/No supera)
R369 - 1	54	Zona III	Nocturno	50	Supera en 4 dBA
R375 - 1	63	Zona III	Nocturno	50	Supera en 13 dBA
R386 - 1	66	Zona III	Nocturno	50	Supera en 16 dBA
R389 - 1	62	Zona III	Nocturno	50	Supera en 12 dBA

OBSERVACIONES DEL PROCESO DE MEDICIÓN

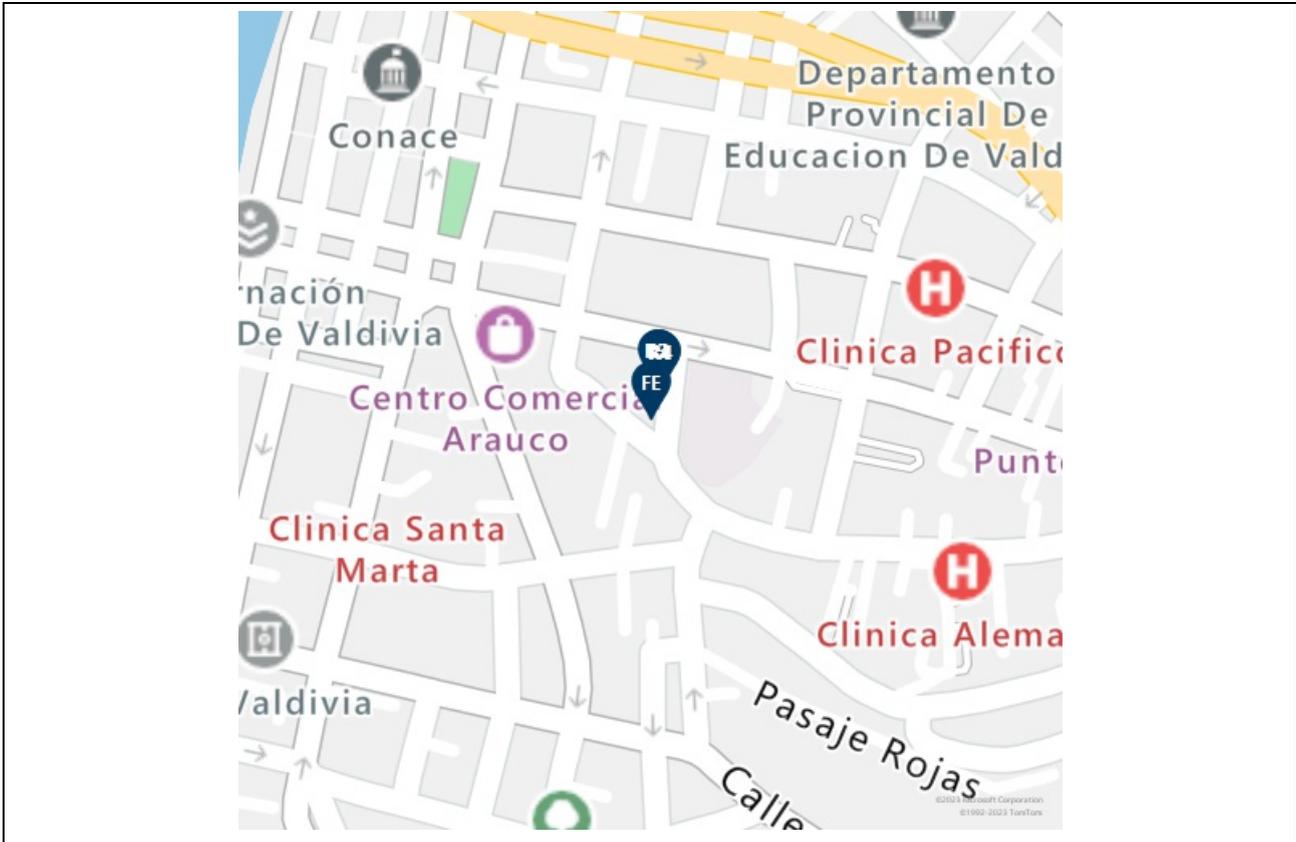
Sin observaciones

IDENTIFICACIÓN DEL INFORME TÉCNICO

Fecha de emisión	02/10/2023
Nombre encargado medición	Juan Harries
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	SOCIEDAD TOKIO SPA	N	5591133
			E	650354

RECEPTORES

Símbolo	Nombre	Coordenadas	
R1	R369	N	5591167
		E	650365
R2	R375	N	5591169
		E	650363
R3	R386	N	5591169
		E	650361
R4	R389	N	5591168
		E	650366

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	R369		
Dirección	Beauchef 613	Comuna	Valdivia
Zona IPT	ZU-1	Homologación	Zona III
Descripción del Receptor	Vivienda de dos pisos		

Nombre o Razón Social	R375		
Dirección	Beauchef 613	Comuna	Valdivia
Zona IPT	ZU-1	Homologación	Zona III
Descripción del Receptor	Vivienda de dos pisos		

Nombre o Razón Social	R386		
Dirección	Beauchef 613	Comuna	Valdivia
Zona IPT	ZU-1	Homologación	Zona III
Descripción del Receptor	Vivienda de dos pisos		

Nombre o Razón Social	R389		
Dirección	Beauchef 613	Comuna	Valdivia
Zona IPT	ZU-1	Homologación	Zona III
Descripción del Receptor	Vivienda de dos pisos		

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	R369	Número Medición	1
Fecha de medición	16/09/2023	Período de medición	Nocturno
Hora inicio de medición	01:47	Hora término de medición	01:51
Condición de medición	Externa	Condición ventana	No Aplica
Descripción lugar de medición	Patio de vivienda		
Identificación del ruido de fondo	No existe desde el punto de medición otras fuentes de ruido o ruido de fondo que afecte a la medición.		

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		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
NPSeq	54.0	55.0	54.0	-	-	-	-	-	-
NPSmáx	56.0	58.0	57.0	-	-	-	-	-	-
NPSmin	51.0	52.0	52.0	-	-	-	-	-	-

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	-	-	-	-	-	-	

RESULTADO DE MEDICIÓN

RUIDO DE FONDO	NPC
No Aplica	54

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	R375	Número Medición	1
Fecha de medición	16/09/2023	Período de medición	Nocturno
Hora inicio de medición	02:11	Hora término de medición	02:30
Condición de medición	Interna	Condición ventana	Abierta
Descripción lugar de medición	Pieza de vivienda		
Identificación del ruido de fondo	No existe desde el punto de medición otras fuentes de ruido o ruido de fondo que afecte a la medición.		

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		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
NPSeq	54.0	55.0	56.0	55.0	54.0	55.0	62.0	66.0	66.0
NPSmáx	58.0	58.0	62.0	59.0	58.0	59.0	66.0	72.0	68.0
NPSmin	50.0	48.0	52.0	48.0	48.0	50.0	59.0	60.0	64.0

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	-	-	-	-	-	-	

RESULTADO DE MEDICIÓN

RUIDO DE FONDO	NPC
No Aplica	63

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	R386	Número Medición	1
Fecha de medición	17/09/2023	Período de medición	Nocturno
Hora inicio de medición	01:57	Hora término de medición	02:01
Condición de medición	Externa	Condición ventana	No Aplica
Descripción lugar de medición	Patio de vivienda		
Identificación del ruido de fondo	No existe desde el punto de medición otras fuentes de ruido o ruido de fondo que afecte a la medición.		

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		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
NPSeq	66.0	66.0	67.0	-	-	-	-	-	-
NPSmáx	69.0	70.0	71.0	-	-	-	-	-	-
NPSmin	63.0	61.0	64.0	-	-	-	-	-	-

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	-	-	-	-	-	-	

RESULTADO DE MEDICIÓN

RUIDO DE FONDO	NPC
No Aplica	66

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	R389	Número Medición	1
Fecha de medición	17/09/2023	Período de medición	Nocturno
Hora inicio de medición	02:03	Hora término de medición	02:16
Condición de medición	Interna	Condición ventana	Abierta
Descripción lugar de medición	Pieza de vivienda		
Identificación del ruido de fondo	No existe desde el punto de medición otras fuentes de ruido o ruido de fondo que afecte a la medición.		

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		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
NPSeq	57.0	58.0	57.0	58.0	57.0	58.0	55.0	53.0	55.0
NPSmáx	59.0	60.0	60.0	66.0	59.0	63.0	58.0	59.0	58.0
NPSmin	55.0	55.0	54.0	55.0	55.0	55.0	53.0	50.0	51.0

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	-	-	-	-	-	-	

RESULTADO DE MEDICIÓN

RUIDO DE FONDO
No Aplica

NPC
62

OBSERVACIONES

--