

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	PUB LA TORRE		
Nombre o Razón Social	Latorre Galleguillos Ltda.		
RUT	76703187-4		
Dirección	Atacama 109	Comuna	Copiapó
Tipo de Fuente	Actividad de Esparcimiento	Subtipo Fuente	Otra
Otro Subtipo	Pub		

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	45	Zona II	Nocturno	45	No Supera

OBSERVACIONES DEL PROCESO DE MEDICIÓN

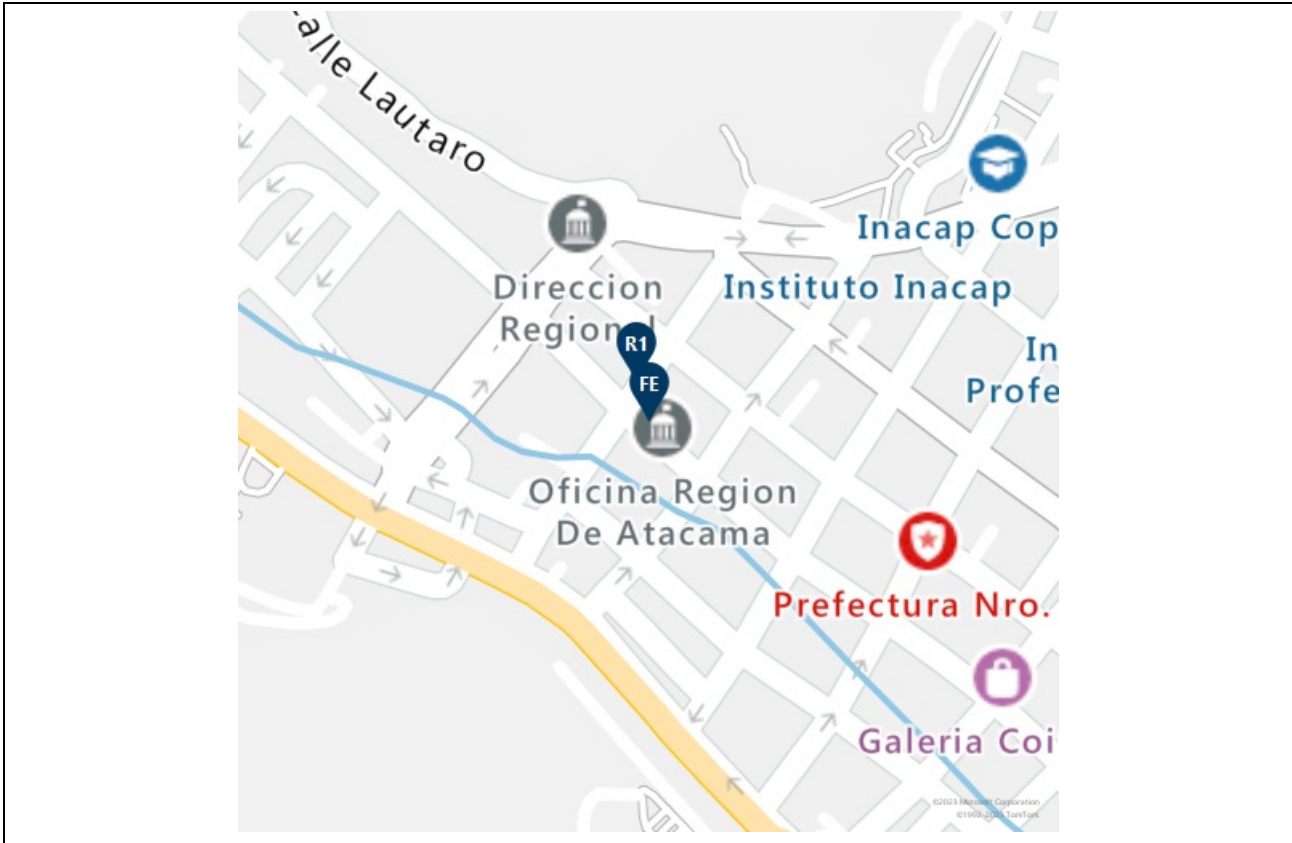
Sin observaciones

IDENTIFICACIÓN DEL INFORME TÉCNICO

Fecha de emisión	17/04/2023
Nombre encargado medición	Makarena Monsalves
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	Latorre Galleguillos Ltda.	N	6972605
			E	367518

RECEPTORES

Símbolo	Nombre	Coordenadas	
R1	1	N	6972659
		E	367500

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	Rancagua 341	Comuna	Copiapó
Zona IPT	A1	Homologación	Zona II
Descripción del Receptor	vivienda de un piso ubicada en calle perpendicular a la fuente		

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	14/04/2023	Período de medición	Nocturno
Hora inicio de medición	23:35	Hora término de medición	00:14
Condición de medición	Interna	Condición ventana	Abierta
Descripción lugar de medición	dormitorio vivienda cuya ventana da hacia la calle		
Identificación del ruido de fondo	no se percibe ruido de fondo		

INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	CIRRUS	CIRRUS
Modelo	CR:162B	CR:514
N° de serie	G066116	64902
Fecha certificado de calibración	07/11/2022	07/11/2022
Código certificado de calibración	SON20220051	CAL20220053

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}	37.6	36.4	37.8	35.6	35.8	36.6	36.5	38.0	36.8
NPS_{máx}	46.4	40.1	44.3	48.9	38.4	41.2	45.2	48.4	48.5
NPS_{min}	35.3	33.7	35.0	34.1	33.9	34.4	33.1	34.5	33.0

REGISTRO RUIDO DE FONDO

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

	5'	10'	15'	20'	25'	30'	Medición realizada en punto receptor
NPS_{eq}	-	-	-	-	-	-	

RESULTADO DE MEDICIÓN

RUIDO DE FONDO	NPC
No Aplica	45

OBSERVACIONES

Por error el Acta de inspección señala que la primera medición de la estación número 3 registró un NPS máximo de 35,2 dBA; sin embargo, el valor registrado fue 45,2 dBA como se muestra en la imagen donde se registraron los valores de cada estación