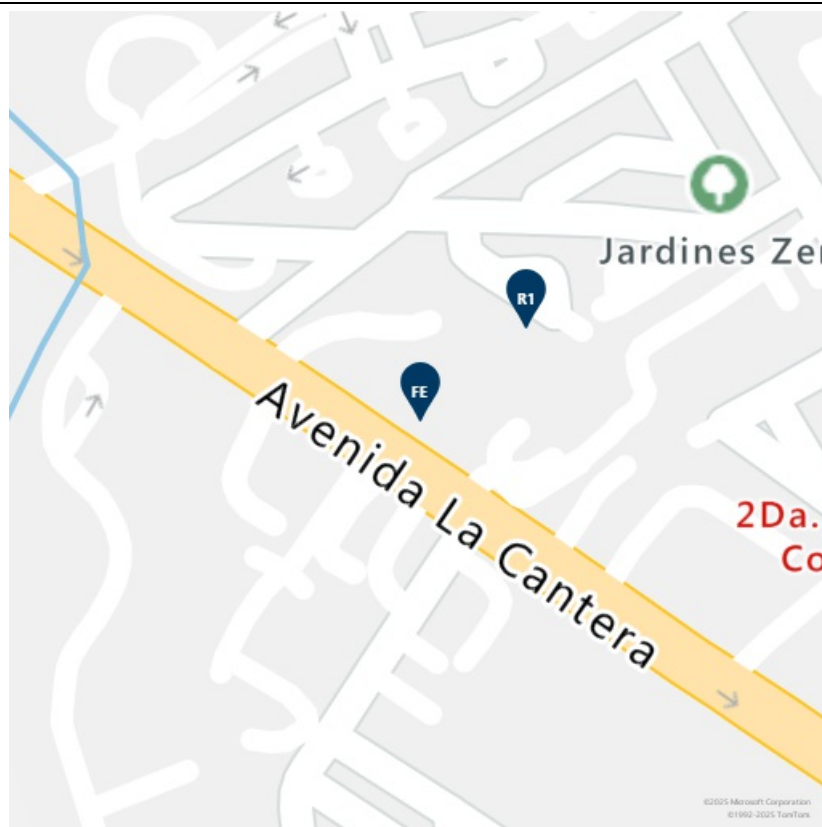


REPORTE TÉCNICO DECRETO SUPREMO N°38/11 DEL MINISTERIO DEL MEDIO AMBIENTE **Norma de Emisión de Ruidos Generados por Fuentes que Indica**

FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO					
IDENTIFICACIÓN DE LA FUENTE EMISORA DE RUIDO					
Nombre Fuente Emisora	Colegio Rakiduum				
Nombre o Razón Social	FUNDACION EDUCACIONAL RAKIDUAM				
RUT	65145632-0				
Dirección	Avenida La Cantera 610	Comuna	Coquimbo		
Tipo de Fuente	Actividad de Servicio	Subtipo Fuente	Educación		
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	63	Zona III	Diurno	65	No Supera
1 - 2	70	Zona III	Diurno	65	Supera en 5 dBA
OBSERVACIONES DEL PROCESO DE MEDICIÓN					
Sin observaciones					
IDENTIFICACIÓN DEL INFORME TÉCNICO					
Fecha de emisión	06/02/2025				
Nombre encargado medición	Jorge Toro				
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	FUNDACION EDUCACIONAL RAKIDUAM	N	6682669
			E	277070

RECEPTORES

Símbolo	Nombre	Coordenadas	
R1	1	N	6682730
		E	277137

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	Pasaje Rovereto 1055	Comuna	Coquimbo
Zona IPT	ZU 9. Zona Mixta Residencial 9	Homologación	Zona III
Descripción del Receptor	Vivienda de 1 piso, material solido. Colindante con fuente emisora.		

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	12/06/2024	Período de medición	Diurno
Hora inicio de medición	14:25	Hora término de medición	14:36
Condición de medición	Interna	Condición ventana	Cerrada
Descripción lugar de medición	Dormitorio		
Identificación del ruido de fondo	Transito vehicular		

INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	CIRRUS	CIRRUS
Modelo	CR162B	CR514
N° de serie	G066144	64906
Fecha certificado de calibración	27/06/2023	20/06/2023
Código certificado de calibración	SON20230051	CAL20230045

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}	50.3	48.0	48.2	47.2	49.3	42.4	45.4	47.2	47.6
NPS _{máx}	57.9	55.0	59.8	53.9	56.1	52.3	61.8	67.7	56.4
NPS _{min}	42.3	37.5	43.0	41.7	35.1	32.5	36.5	37.7	31.6

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	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	1	Número Medición	2
Fecha de medición	12/06/2024	Período de medición	Diurno
Hora inicio de medición	14:42	Hora término de medición	14:46
Condición de medición	Externa	Condición ventana	No Aplica
Descripción lugar de medición	Patio trasero de vivienda, colindante con fuente emisora		
Identificación del ruido de fondo	Transito Vehicular		

INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	CIRRUS	CIRRUS
Modelo	CR162B	CR514
N° de serie	G066144	64906
Fecha certificado de calibración	27/06/2023	20/06/2023
Código certificado de calibración	SON20230051	CAL20230045

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}	66.6	67.4	70.5	-	-	-	-	-	-
NPS _{máx}	72.7	72.6	78.3	-	-	-	-	-	-
NPS _{min}	55.6	57.5	63.5	-	-	-	-	-	-

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	70

OBSERVACIONES