

REPORTE TÉCNICO DECRETO SUPREMO N° 38/11 DEL MINISTERIO DEL MEDIO AMBIENTE

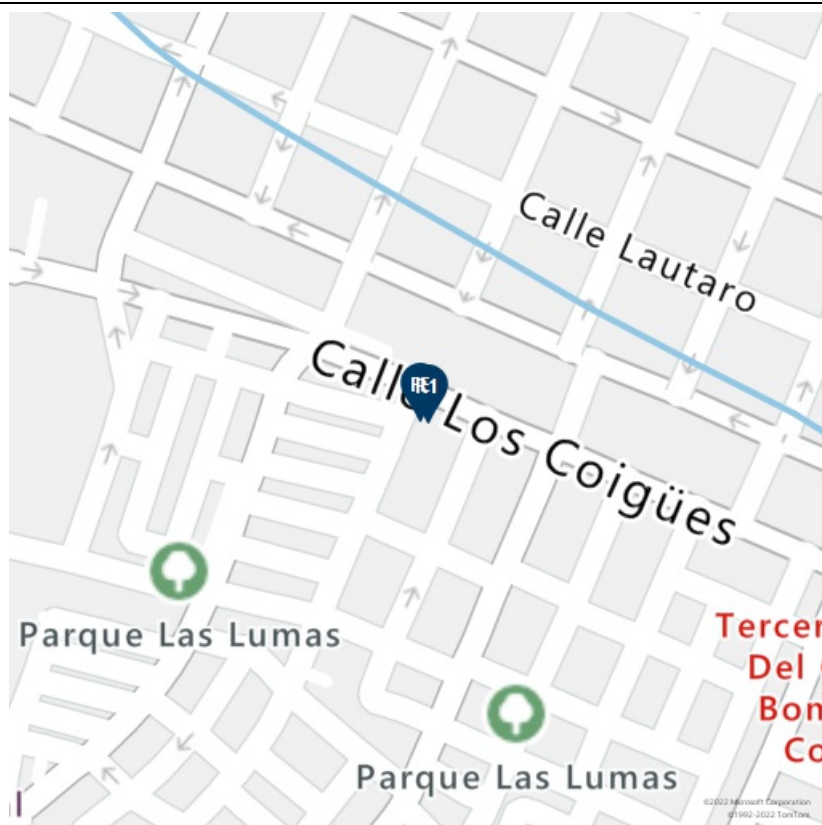
Norma de Emisión de Ruidos Generados por Fuentes que Indica

FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO					
IDENTIFICACIÓN DE LA FUENTE EMISORA DE RUIDO					
Nombre Fuente Emisora	GIMNASIO FIT SISTERS				
Nombre o Razón Social	FIT SISTERS CF SPA				
RUT	77137255-4				
Dirección	calle Los arrayanes 816	Comuna	Coyhaique		
Tipo de Fuente	Actividad de Esparcimiento	Subtipo Fuente	Recinto deportivo		
RESUMEN DE EVALUACIÓN					
Punto de medición	NPC [dBA]	Zona D.S. 38/11 MMA	Período (Diurno/Nocturno)	Límite [dBA]	Estado (Supera/No supera)
R1 - 1	54	Zona III	Diurno	65	No Supera
OBSERVACIONES DEL PROCESO DE MEDICIÓN					
Sin observaciones					
IDENTIFICACIÓN DEL INFORME TÉCNICO					
Fecha de emisión	12/01/2022				
Nombre encargado medición	Nicolas Poblete				
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	FIT SISTERS CF SPA	N 4948499
			E 728845

RECEPTORES

Símbolo	Nombre	Coordenadas
R1	R1	N 4948496
		E 728853

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	R1		
Dirección	LOS COIGUES 815	Comuna	Coyhaique
Zona IPT	Z4 Zona residencial mixta	Homologación	Zona III
Descripción del Receptor	El lugar de medición comparte pared con la fuente emisora y tiene ventanas termo panel		

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	R1	Número Medición	1
Fecha de medición	11/01/2022	Período de medición	Diurno
Hora inicio de medición	18:30	Hora término de medición	19:30
Condición de medición	Interna	Condición ventana	Cerrada
Descripción lugar de medición	Pieza de la vivienda		
Identificación del ruido de fondo	No hay ruido de fondo.		

INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	CIRRUS	CIRRUS
Modelo	CR162B	CR514
N° de serie	G066123	64893
Fecha certificado de calibración	26/07/2021	20/07/2021
Código certificado de calibración	SON20210068	CAL20210056

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}	47.8	34.7	35.1	43.8	43.0	43.6	54.5	39.5	39.9
NPS _{máx}	60.2	35.9	45.1	46.5	45.5	45.8	65.2	41.8	44.2
NPS _{min}	37.2	33.8	33.4	39.8	41.0	41.5	29.0	35.7	34.8

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	54

OBSERVACIONES

