

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	Llacolén Club		
Nombre o Razón Social	GYJ INVERSIONES SPA		
RUT	77488359-2		
Dirección	Avenida Jaime Guzmán Errázuriz 4050	Comuna	Antofagasta
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)
1 - 1	57	Zona II	Nocturno	45	Supera en 12 dBA
2 - 1	Medición Nula (51)	Zona II	Nocturno	45	Medición Nula

OBSERVACIONES DEL PROCESO DE MEDICIÓN

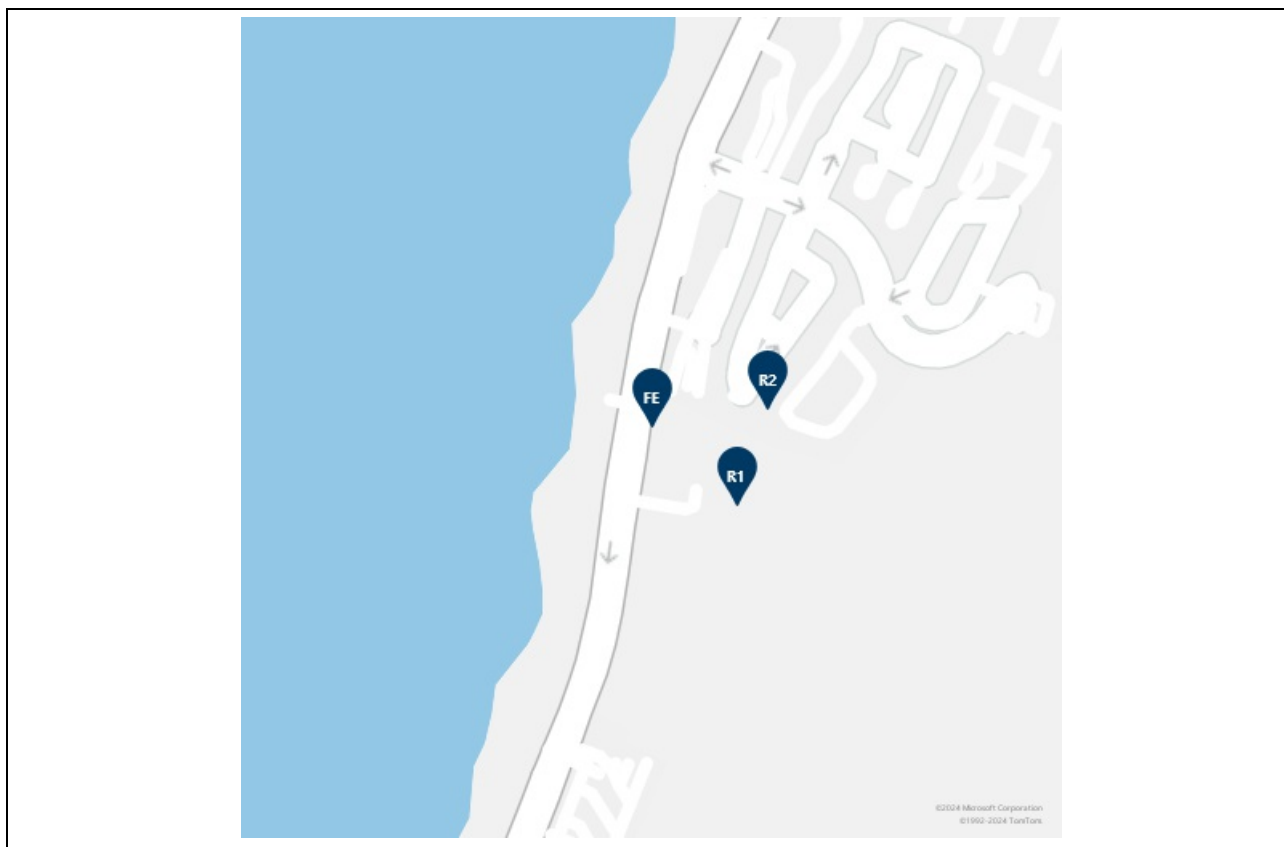
Sin observaciones

IDENTIFICACIÓN DEL INFORME TÉCNICO

Fecha de emisión	10/05/2024
Nombre encargado medición	Gilda Gutierrez
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	GYJ INVERSIONES SPA	N	7376442
			E	353851

RECEPTORES

Símbolo	Nombre	Coordenadas	
R1	1	N	7376336
		E	353968
R2	2	N	7376468
		E	354009

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	Avenida Jaime Guzmán Errázuriz 4100 1104	Comuna	Antofagasta
Zona IPT	U3	Homologación	Zona II
Descripción del Receptor	Departamento en piso 11.		
Nombre o Razón Social	2		
Dirección	Leopoldo Quintero 4013	Comuna	Antofagasta
Zona IPT	U3	Homologación	Zona II
Descripción del Receptor	Vivienda de 2 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	1	Número Medición	1
Fecha de medición	09/05/2024	Período de medición	Nocturno
Hora inicio de medición	21:06	Hora término de medición	21:14
Condición de medición	Externa	Condición ventana	No Aplica
Descripción lugar de medición	Balcón de departamento		
Identificación del ruido de fondo	Mar, tránsito de vehículos		

INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	CIRRUS	CIRRUS
Modelo	CR:162B	CR:514
N° de serie	G066124	64889
Fecha certificado de calibración	22/06/2023	22/06/2023
Código certificado de calibración	SON20230047	CAL20230041

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
NPSeq	57.1	58.5	58.4	-	-	-	-	-	-
NPSmáx	61.5	63.2	63.0	-	-	-	-	-	-
NPSmin	54.1	53.5	55.0	-	-	-	-	-	-

REGISTRO RUIDO DE FONDO

Afecta medición	Si	Fecha	09/05/2024	Hora	17:28
-----------------	----	-------	------------	------	-------

	5'	10'	15'	20'	25'	30'	Medición realizada en punto receptor
NPSeq	48.6	49.8	-	-	-	-	Si

RESULTADO DE MEDICIÓN

RUIDO DE FONDO	NPC
50	57

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	2	Número Medición	1
Fecha de medición	09/05/2024	Período de medición	Nocturno
Hora inicio de medición	21:54	Hora término de medición	22:11
Condición de medición	Interna	Condición ventana	Abierta
Descripción lugar de medición	Sala de estar en dormitorio de segundo piso de vivienda.		
Identificación del ruido de fondo	sonido del mar.		

INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	CIRRUS	CIRRUS
Modelo	CR:162B	CR:514
N° de serie	G066124	64889
Fecha certificado de calibración	22/06/2023	22/06/2023
Código certificado de calibración	SON20230047	CAL20230041

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	46.2	47.2	44.4	43.9	43.5	44.9	45.8	46.1
NPS _{máx}	53.4	49.8	49.5	49.3	45.9	49.6	48.5	50.5	50.8
NPS _{mín}	45.3	44.4	45.2	42.3	40.9	41.3	42.3	43.1	41.9

REGISTRO RUIDO DE FONDO

Afecta medición	Si	Fecha	09/05/2024	Hora	18:14
-----------------	----	-------	------------	------	-------

	5'	10'	15'	20'	25'	30'	Medición realizada en punto receptor
NPS _{eq}	47	47	-	-	-	-	Si

RESULTADO DE MEDICIÓN

RUIDO DE FONDO	NPC
52	Medición Nula (51)

OBSERVACIONES