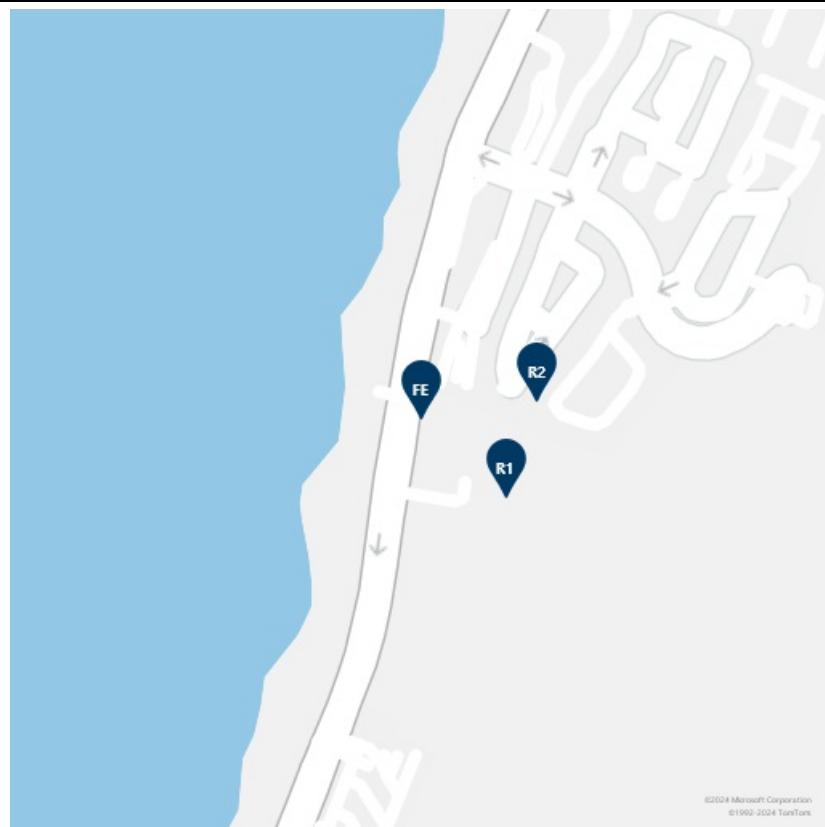


REPORTE TÉCNICO DECRETO SUPREMO N°38/11 DEL MINISTERIO DEL MEDIO AMBIENTE

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	Liacolén 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 GEOREFERENCIACIÓN 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		
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	Perido 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		
	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	Perido 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		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
NPSeq	47.8	46.2	47.2	44.4	43.9	43.5	44.9	45.8	46.1
NPSmáx	53.4	49.8	49.5	49.3	45.9	49.6	48.5	50.5	50.8
NPSmin	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		

NPSeq 47 47 - - - Si

RESULTADO DE MEDICIÓN

RUIDO DE FONDO	NPC
52	Medición Nula (51)

OBSERVACIONES