

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	SUNSET BEACH - INSOMNIO GROUP (EX DISCOTEQUE KAMIKAZE - LA SERENA)		
Nombre o Razón Social	SOCIEDAD COMERCIAL INSOMNIO GROUP CHILE LIMITADA		
RUT	76437864-4		
Dirección	Avenida del Mar 4600	Comuna	La Serena
Tipo de Fuente	Actividad de Esparcimiento	Subtipo Fuente	Discoteca

RESUMEN DE EVALUACIÓN

Punto de medición	NPC [dBA]	Zona D.S. 38/11 MMA	Período (Diurno/Nocturno)	Límite [dBA]	Estado (Supera/No supera)
Receptor 1 - 1	58	Zona II	Nocturno	45	Supera en 13 dBA
Receptor 1 - 2	59	Zona II	Nocturno	45	Supera en 14 dBA

OBSERVACIONES DEL PROCESO DE MEDICIÓN

Los valores de NPC en las dos mediciones realizadas superaron el valor máximo permitido para el horario y zona de plan regulador.

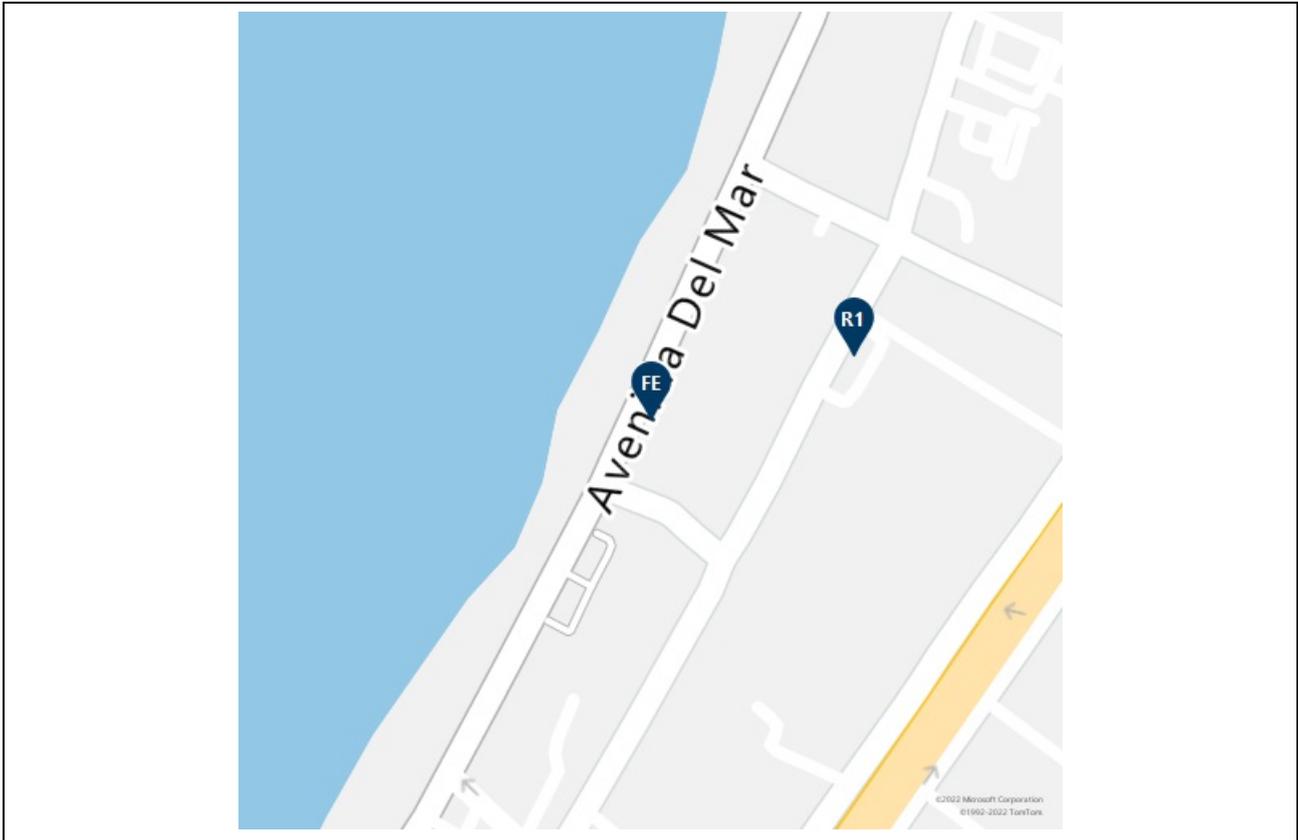
IDENTIFICACIÓN DEL INFORME TÉCNICO

Fecha de emisión	06/04/2022
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	SOCIEDAD COMERCIAL INSOMNIO GROUP CHILE LIMITADA	N	6686480
			E	279806

RECEPTORES

Símbolo	Nombre	Coordenadas	
R1	Receptor 1	N	6686568
		E	280064

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	Receptor 1		
Dirección	Avenida Pacifico 4160 Depto 305	Comuna	La Serena
Zona IPT	Zona ZU 7 Equipamiento Turístico Borde Costero	Homologación	Zona II
Descripción del Receptor	Departamento piso 3, edificio frente a 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	Receptor 1	Número Medición	1
Fecha de medición	02/04/2022	Período de medición	Nocturno
Hora inicio de medición	01:25	Hora término de medición	01:30
Condición de medición	Externa	Condición ventana	No Aplica
Descripción lugar de medición	Departamento tercer piso, frente a fuente emisora, a unos 250 metros aproximadamente		
Identificación del ruido de fondo	Tránsito vehicular		

INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	CIRRUS	CIRRUS
Modelo	CR 162B	CR514
N° de serie	G066144	64906
Fecha certificado de calibración	28/05/2021	31/05/2021
Código certificado de calibración	SON20210031	CAL20210025

FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO

Descriptor	MEDICIÓN 1			MEDICIÓN 2			MEDICIÓN 3		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
NPS _{seq}	57.2	58.9	55.9	-	-	-	-	-	-
NPS _{máx}	61.5	64.9	60.3	-	-	-	-	-	-
NPS _{min}	54.8	54.4	52.0	-	-	-	-	-	-

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 _{seq}	-	-	-	-	-	-	

RESULTADO DE MEDICIÓN

RUIDO DE FONDO	NPC
No Aplica	58

OBSERVACIONES

Sin 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	Receptor 1	Número Medición	2
Fecha de medición	02/04/2022	Período de medición	Nocturno
Hora inicio de medición	01:31	Hora término de medición	01:45
Condición de medición	Interna	Condición ventana	Cerrada
Descripción lugar de medición	Departamento tercer piso, frente a fuente emisora, a unos 250 metros aproximadamente		
Identificación del ruido de fondo	Tránsito vehicular		

INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	CIRRUS	CIRRUS
Modelo	CR 162B	CR514
N° de serie	G066144	64906
Fecha certificado de calibración	28/05/2021	31/05/2021
Código certificado de calibración	SON20210031	CAL20210025

FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO

Descriptor	MEDICIÓN 1			MEDICIÓN 2			MEDICIÓN 3		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
NPSeq	41.3	46.2	45.9	47.8	48.2	42.8	47.3	45.4	48.4
NPSmáx	53.9	50.3	53.0	53.3	53.8	55.7	54.7	52.6	52.0
NPSmin	32.6	38.3	35.7	38.8	37.9	36.0	40.0	38.7	42.0

REGISTRO RUIDO DE FONDO

Afecta medición	No	Fecha	No Aplica	Hora	No Aplica		
	5'	10'	15'	20'	25'	30'	Medición realizada en punto receptor
NPSeq	-	-	-	-	-	-	

RESULTADO DE MEDICIÓN

RUIDO DE FONDO	NPC
No Aplica	59

OBSERVACIONES

Sin observaciones
