

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	RESTOBAR LA ROCCA BEACH		
Nombre o Razón Social	Beach Garden SPA		
RUT	77702979-7		
Dirección	Avenida Cuatro Esquinas 54 Parcela 54 Lote 54-3	Comuna	La Serena
Tipo de Fuente	Actividad Comercial	Subtipo Fuente	Restaurant

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	62	Zona II	Nocturno	45	Supera en 17 dBA
Receptor 1 - 3	64	Zona II	Nocturno	45	Supera en 19 dBA

OBSERVACIONES DEL PROCESO DE MEDICIÓN

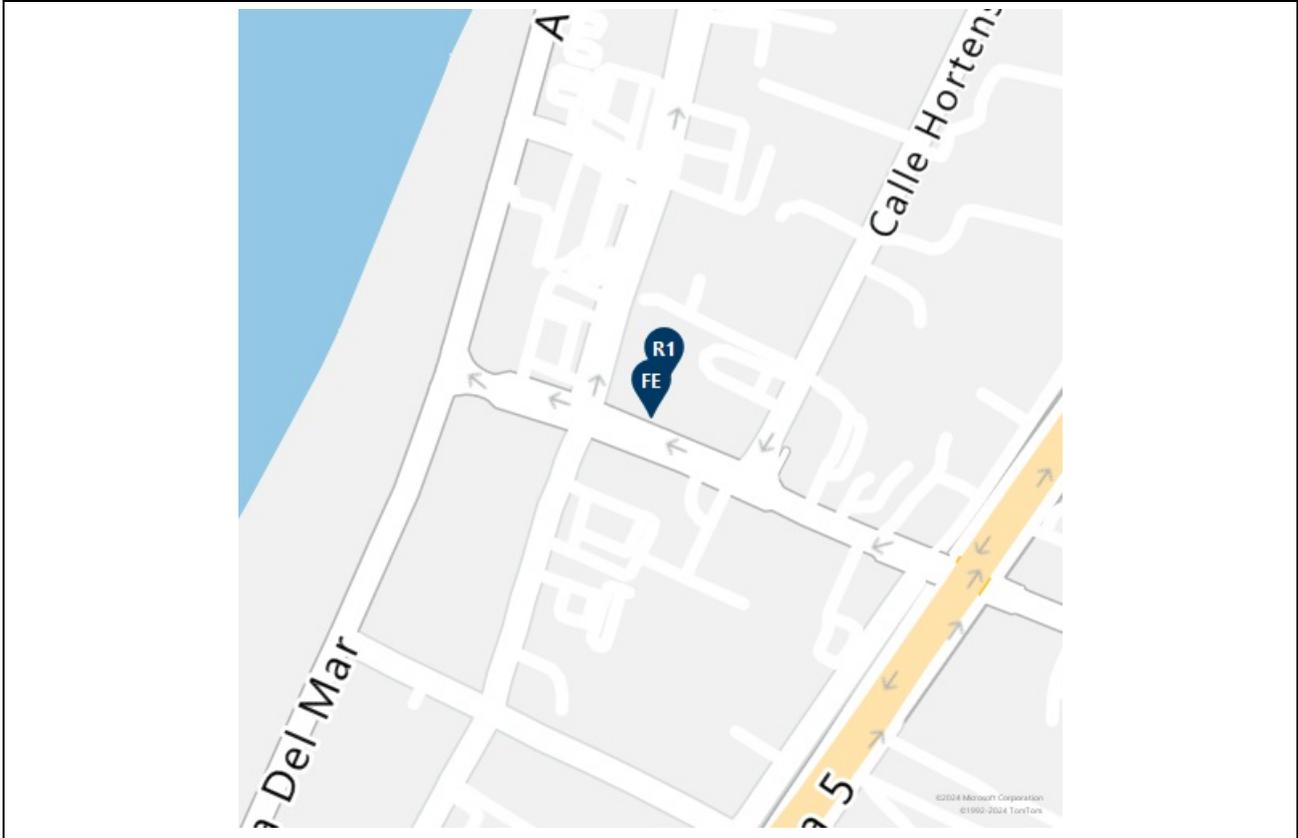
Local fuente emisora se encuentra ubicado en un sitio abierto, con complejo hotelero y edificios de departamentos ubicados inmediatamente después.

IDENTIFICACIÓN DEL INFORME TÉCNICO

Fecha de emisión	26/02/2024
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	Beach Garden SPA	N 6687104 E 280317

RECEPTORES

Símbolo	Nombre	Coordenadas	
R1	Receptor 1	N	6687146
		E	280333

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 Pacífico 3490	Comuna	La Serena
Zona IPT	Zona ZU-7. Equipamiento Turístico Borde Costero	Homologación	Zona II
Descripción del Receptor	Complejo Hotelero compuesto por diversas cabañas de alojamiento, ubicadas al lado de 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	23/02/2024	Período de medición	Nocturno
Hora inicio de medición	23:47	Hora término de medición	23:59
Condición de medición	Interna	Condición ventana	Abierta
Descripción lugar de medición	Dormitorio segundo piso, cabaña de alojamiento ubicada inmediatamente después de muro medianero, a un costado de 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		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
NPS_{eq}	51.9	50.2	52.9	55.4	53.2	51.5	50.3	51.8	53.0
NPS_{máx}	55.8	58.1	55.1	58.3	57.8	53.4	52.1	55.0	56.5
NPS_{min}	48.6	45.3	48.0	51.1	48.1	48.2	48.5	48.0	50.5

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}	-	-	-	-	-	-	

RESULTADO DE MEDICIÓN

RUIDO DE FONDO
No Aplica

NPC
58

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	24/02/2024	Período de medición	Nocturno
Hora inicio de medición	00:07	Hora término de medición	00:11
Condición de medición	Externa	Condición ventana	No Aplica
Descripción lugar de medición	Patio Exterior Cabaña de alojamiento, ubicado a un costado de fuente emisora operando		
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		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
NPSeq	61.3	61.5	63.0	-	-	-	-	-	-
NPSmáx	64.9	65.4	66.6	-	-	-	-	-	-
NPSmin	58.1	56.7	59.8	-	-	-	-	-	-

REGISTRO RUIDO DE FONDO

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

RESULTADO DE MEDICIÓN

RUIDO DE FONDO	NPC
No Aplica	62

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	3
Fecha de medición	24/02/2024	Período de medición	Nocturno
Hora inicio de medición	00:16	Hora término de medición	00:21
Condición de medición	Externa	Condición ventana	No Aplica
Descripción lugar de medición	Patio exterior cabaña de alojamiento, ubicada a un costado de 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		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
NPSeq	64.1	64.5	64.2	-	-	-	-	-	-
NPSmáx	67.4	66.7	66.5	-	-	-	-	-	-
NPSmin	56.5	61.8	60.4	-	-	-	-	-	-

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	64

OBSERVACIONES

--