

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	HERRADURA EXPERIENCE		
Nombre o Razón Social	Sociedad Herradura Experience Spa		
RUT	76182623-9		
Dirección	Cayetano Almeyda 1500	Comuna	La Serena
Tipo de Fuente	Actividad Comercial	Subtipo Fuente	Otra
Otro Subtipo	Centro eventos (baile entretenido, fiestas)		

RESUMEN DE EVALUACIÓN

Punto de medición	NPC [dBA]	Zona D.S. 38/11 MMA	Período (Diurno/Nocturno)	Límite [dBA]	Estado (Supera/No supera)
Harry Delanoe - 1	74	Zona III	Nocturno	50	Supera en 24 dBA
Harry Delanoe - 2	65	Zona III	Nocturno	50	Supera en 15 dBA

OBSERVACIONES DEL PROCESO DE MEDICIÓN

Sin observaciones

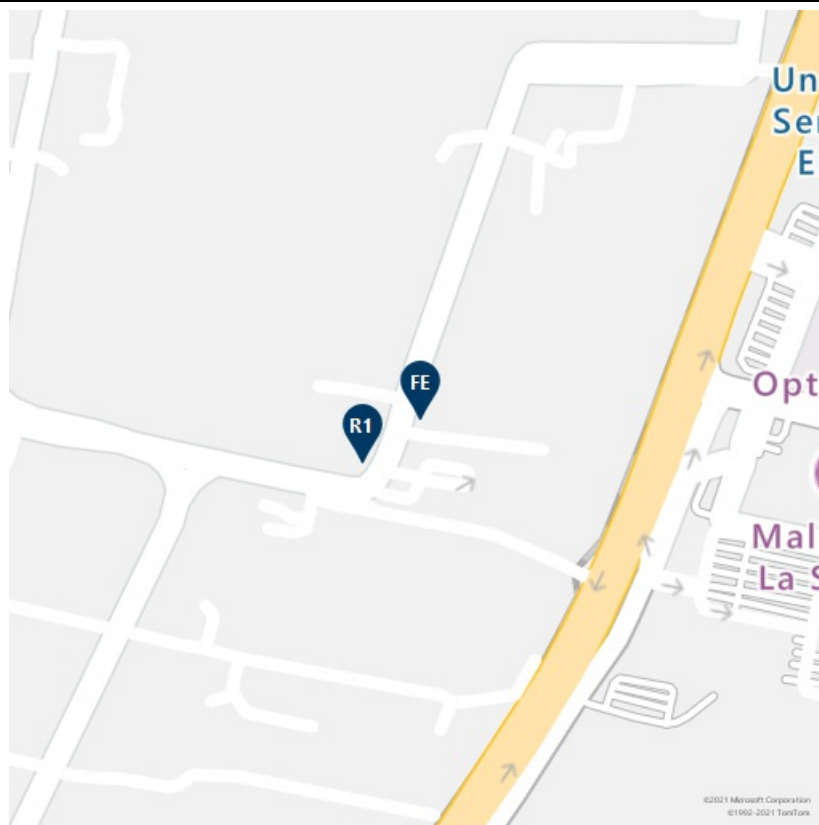
IDENTIFICACIÓN DEL INFORME TÉCNICO

Fecha de emisión	09/11/2021
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 Herradura Experience Spa	N	6688591
			E	281427

RECEPTORES

Símbolo	Nombre	Coordenadas	
R1	Harry Delanoe	N	6688533
		E	281352

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	Harry Delanoe		
Dirección	Cayetano Almeyda 1133	Comuna	La Serena
Zona IPT	ZU-6A	Homologación	Zona III
Descripción del Receptor	Vivienda de dos pisos (madera), con terraza exterior y amplio patio		

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	Harry Delanoe	Número Medición	1
Fecha de medición	31/10/2021	Período de medición	Nocturno
Hora inicio de medición	22:30	Hora término de medición	22:40
Condición de medición	Externa	Condición ventana	No Aplica
Descripción lugar de medición	Terraza exterior vivienda		
Identificación del ruido de fondo	transito vehículos menores, ladridos perros y canto aves		

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		
N° de medición	1	2	3	4	5	6	7	8	9
NPSeq	70.3	73.4	69.3	-	-	-	-	-	-
NPSmáx	76.4	80.8	78.7	-	-	-	-	-	-
NPSmin	58.8	63.5	55.2	-	-	-	-	-	-

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	-	-	-	-	-	-	No Aplica				

RESULTADO DE MEDICIÓN

RUIDO DE FONDO	NPC
No Aplica	74

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	Harry Delanoe	Número Medición	2
Fecha de medición	31/10/2021	Período de medición	Nocturno
Hora inicio de medición	22:40	Hora término de medición	23:10
Condición de medición	Interna	Condición ventana	Cerrada
Descripción lugar de medición	Dormitorio vivienda segundo piso		
Identificación del ruido de fondo	tránsito vehículos menores, ladridos perros y canto de aves		

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		
N° de medición	1	2	3	4	5	6	7	8	9
NPS _{eq}	52.3	49.1	54.8	55.7	54.3	53.7	53.5	57.3	57.2
NPS _{máx}	59.4	55.5	60.7	60.3	61.3	59.1	59.9	63.4	61.3
NPS _{min}	43.1	40.9	48.4	50.2	47.8	41.5	41.9	45.7	51.7

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	65

OBSERVACIONES