

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	RENTA ESPACIO		
Nombre o Razón Social	Rogelio Carvajal Castillo y Compañía Limitada		
RUT	76906120-7		
Dirección	Cayetano Almeyda 1135 Vegas Sur	Comuna	La Serena
Tipo de Fuente	Actividad Comercial	Subtipo Fuente	Local comercial

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	76	Zona III	Diurno	65	Supera en 11 dBA
Harry Delanoe - 2	67	Zona III	Diurno	65	Supera en 2 dBA

OBSERVACIONES DEL PROCESO DE MEDICIÓN

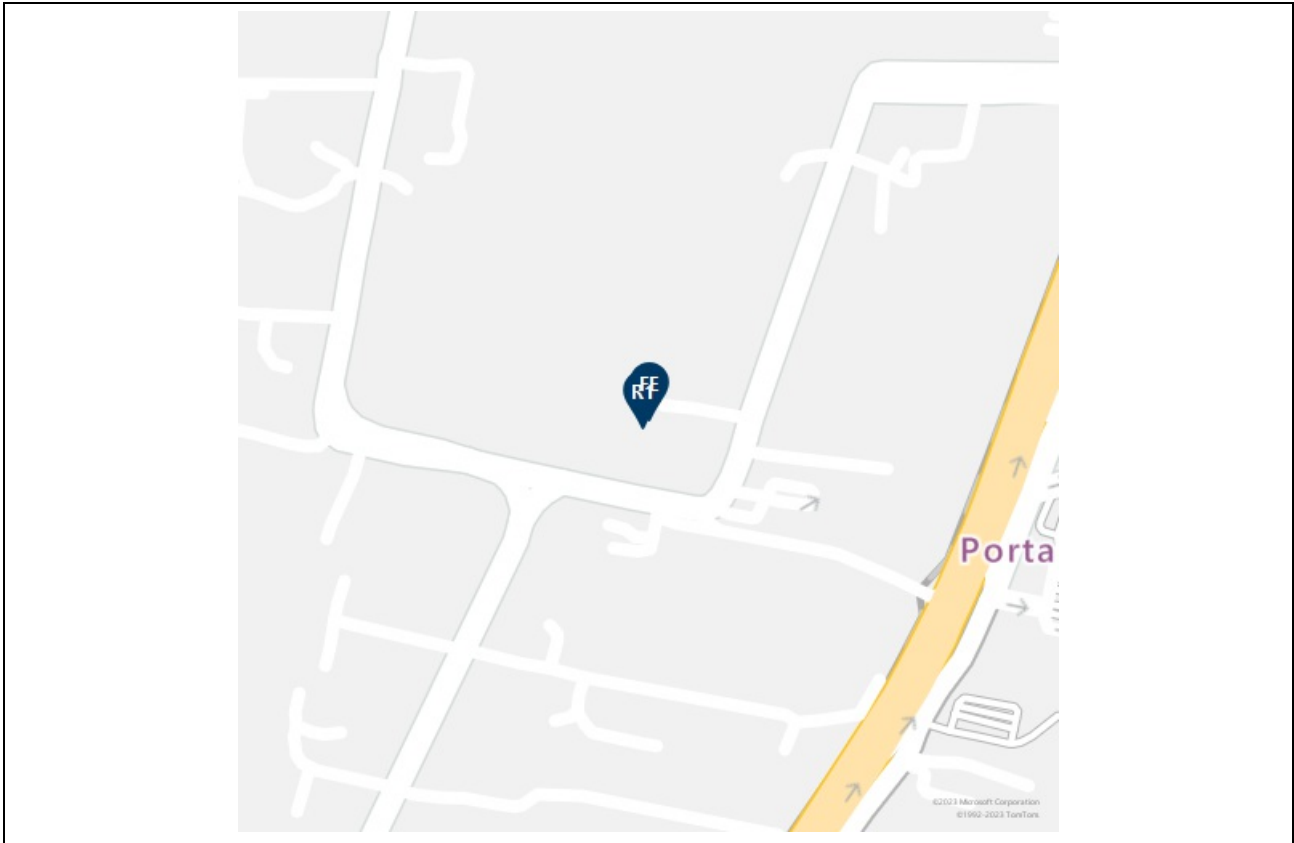
En ambas mediciones, en valor obtenido de NPC superó la normativa aplicable (zona y horario)

IDENTIFICACIÓN DEL INFORME TÉCNICO

Fecha de emisión	25/08/2023
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	Rogelio Carvajal Castillo y Compañía Limitada	N	6688609
			E	281277

RECEPTORES

Símbolo	Nombre	Coordenadas	
R1	Harry Delanoe	N	6688598
		E	281270

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	Los Nisperos 34	Comuna	La Serena
Zona IPT	ZU 6A	Homologación	Zona III
Descripción del Receptor	Vivienda 1 piso, sector con mas cabañas (hostal), terreno tipo parcela.		

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	02/10/2021	Período de medición	Diurno
Hora inicio de medición	17:30	Hora término de medición	17:45
Condición de medición	Externa	Condición ventana	No Aplica
Descripción lugar de medición	Vivienda 1 piso		
Identificación del ruido de fondo	Transito vehículos menores (camino tierra). Canto aves. Ladridos perros.		

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	65.8	77.0	81.7	-	-	-	-	-	-
NPSmáx	71.5	85.0	85.1	-	-	-	-	-	-
NPSmin	57.9	59.6	74.5	-	-	-	-	-	-

REGISTRO RUIDO DE FONDO

Afecta medición	Si	Fecha	02/10/2021	Hora	15:44
------------------------	----	--------------	------------	-------------	-------

	5'	10'	15'	20'	25'	30'	Medición realizada en punto receptor
NPSeq	35.4	36.8	-	-	-	-	

RESULTADO DE MEDICIÓN

RUIDO DE FONDO
37

NPC
76

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	02/10/2021	Período de medición	Diurno
Hora inicio de medición	17:45	Hora término de medición	18:00
Condición de medición	Interna	Condición ventana	Abierta
Descripción lugar de medición	Vivienda 1 piso con Dormitorio, con ventana hacia fuente emisora.		
Identificación del ruido de fondo	Transito Vehículos menores (camino tierra) Canto aves Ladridos Perros.		

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	62.0	64.6	65.5	58.8	61.2	60.7	58.5	58.0	63.0
NPSmáx	67.9	67.3	72.8	63.1	67.4	65.7	64.3	62.9	67.4
NPSmin	55.7	59.8	58.3	50.6	56.5	56.2	50.3	53.2	55.1

REGISTRO RUIDO DE FONDO

Afecta medición	Si	Fecha	02/10/2021	Hora	14:30
-----------------	----	-------	------------	------	-------

	5'	10'	15'	20'	25'	30'	Medición realizada en punto receptor
NPSeq	35.4	36.8	-	-	-	-	

RESULTADO DE MEDICIÓN

RUIDO DE FONDO
42

NPC
67

OBSERVACIONES

--