

## 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	RENT LIGHT		
Nombre o Razón Social	Rogelio Carvajal Castillo y Cía. Ltda.		
RUT	76906120-7		
Dirección	Cayetano Almeyda 1135 Vegas Sur	Comuna	La Serena
Tipo de Fuente	Actividad Productiva	Subtipo Fuente	Taller

#### 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	53	Zona III	Diurno	65	No Supera
Receptor 1 - 2	56	Zona III	Diurno	65	No Supera

#### OBSERVACIONES DEL PROCESO DE MEDICIÓN

Sin observaciones

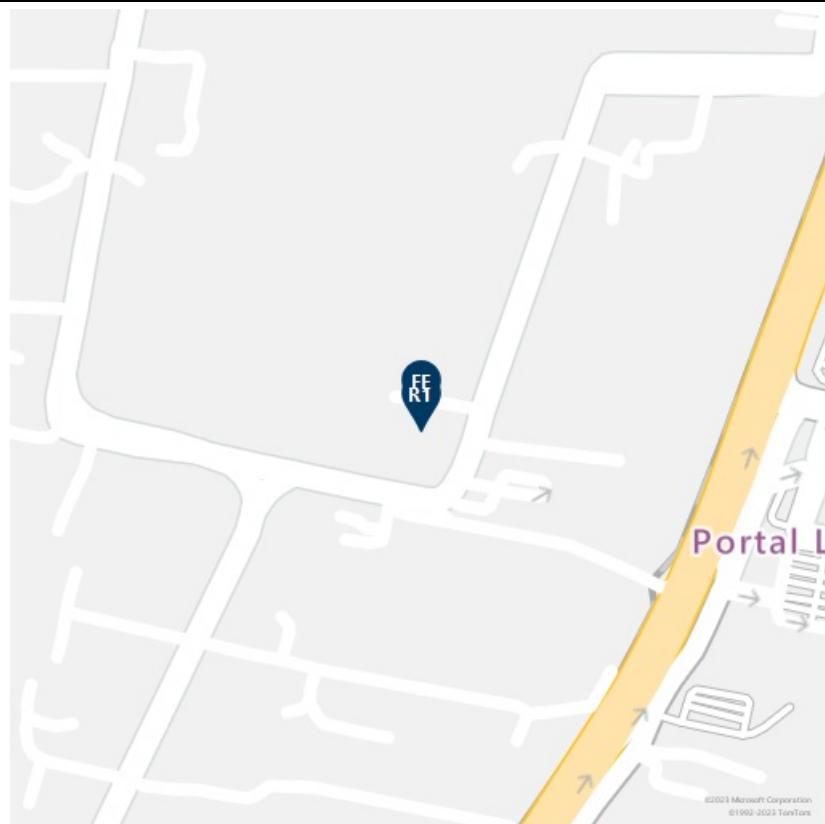
#### IDENTIFICACIÓN DEL INFORME TÉCNICO

Fecha de emisión	02/08/2023
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 GEOREFERENCIACIÓN DE MEDICIÓN DE RUIDO



#### LEYENDA DE CROQUIS O IMAGEN UTILIZADA

DATUM	WGS84	Huso	19S	
Fuente	Símbolo	Nombre	Coordenadas	
	FE	Rogelio Carvajal Castillo y Cía. Ltda.	N	6688603
			E	281329

#### RECEPTORES

Símbolo	Nombre	Coordenadas	
R1	Receptor 1	N	6688588
		E	281329

**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	Los Nísperos 34	Comuna	La Serena
Zona IPT	Zona ZU-6A. Zona Vegas Norte y Sur	Homologación	Zona III
Descripción del Receptor	Vivienda de un piso en conjunto con Cabañas de alojamiento también de un piso, con áreas verdes.		

## 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	31/07/2023	Perido de medición	Diurno
Hora inicio de medición	11:25	Hora término de medición	11:30
Condición de medición	Externa	Condición ventana	No Aplica
Descripción lugar de medición	Cabaña de alojamiento de un piso, ubicada a 5 metros aproximadamente de fuente emisora		
Identificación del ruido de fondo	Transito vehicular (ocasional). Canto de aves.		

#### INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	CIRRUS	CIRRUS
Modelo	CR162B	CR514
Nº 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	52.3	52.4	52.9	-	-	-	-	-	-
NPSmáx	55.1	55.1	56.1	-	-	-	-	-	-
NPSmin	49.3	45.1	47.9	-	-	-	-	-	-

#### REGISTRO RUIDO DE FONDO

Afecta medición	No	Fecha	No Aplica	Hora	No Aplica
	5'	10'	15'	20'	25'
NPSeq	-	-	-	-	-

**Medición realizada en punto receptor**

No Aplica
-----------

#### RESULTADO DE MEDICIÓN

RUIDO DE FONDO	NPC
No Aplica	53

#### 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	31/07/2023	Perido de medición	Diurno
Hora inicio de medición	11:31	Hora término de medición	11:42
Condición de medición	Interna	Condición ventana	Cerrada
Descripción lugar de medición	Cabaña de alojamiento, de un piso, ubicada a 5 metros aproximadamente de fuente emisora		
Identificación del ruido de fondo	Transito vehicular (ocasional) y canto de aves		

#### INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	CIRRUS	CIRRUS
Modelo	CR162B	CR514
Nº 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	40.8	41.2	40.8	43.1	42.8	42.7	42.2	42.8	43.1
NPSmáx	51.2	50.7	50.5	53.2	52.5	50.9	54.7	48.0	49.6
NPSmin	35.2	37.9	35.6	39.0	38.2	37.6	36.1	37.6	40.0

#### REGISTRO RUIDO DE FONDO

Afecta medición	No	Fecha	No Aplica	Hora	No Aplica
	5'	10'	15'	20'	25'
NPSeq	-	-	-	-	-

**Medición realizada en punto receptor**

No Aplica
-----------

#### RESULTADO DE MEDICIÓN

RUIDO DE FONDO	NPC
No Aplica	56

#### OBSERVACIONES