

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	FESILUZ-LA SERENA		
Nombre o Razón Social	IMPORTADORA Y EXPORTADORA LI COMPAÑÍA LIMITADA		
RUT	76076330-6		
Dirección	Calle Brasil S/N	Comuna	La Serena
Tipo de Fuente	Actividad de Esparcimiento	Subtipo Fuente	Otra
Otro Subtipo	Festival con shows artísticos, animador, música envasada, uso de dispositivos parlantes, micrófonos.		

RESUMEN DE EVALUACIÓN

Punto de medición	NPC [dBA]	Zona D.S. 38/11 MMA	Período (Diurno/Nocturno)	Límite [dBA]	Estado (Supera/No supera)
Seremi Agricultura - 1	65	Zona II	Diurno	60	Supera en 5 dBA
Seremi Agricultura - 2	66	Zona II	Diurno	60	Supera en 6 dBA
Seremi Agricultura - 3	60	Zona II	Nocturno	45	Supera en 15 dBA
Seremi Agricultura - 4	59	Zona II	Nocturno	45	Supera en 14 dBA

OBSERVACIONES DEL PROCESO DE MEDICIÓN

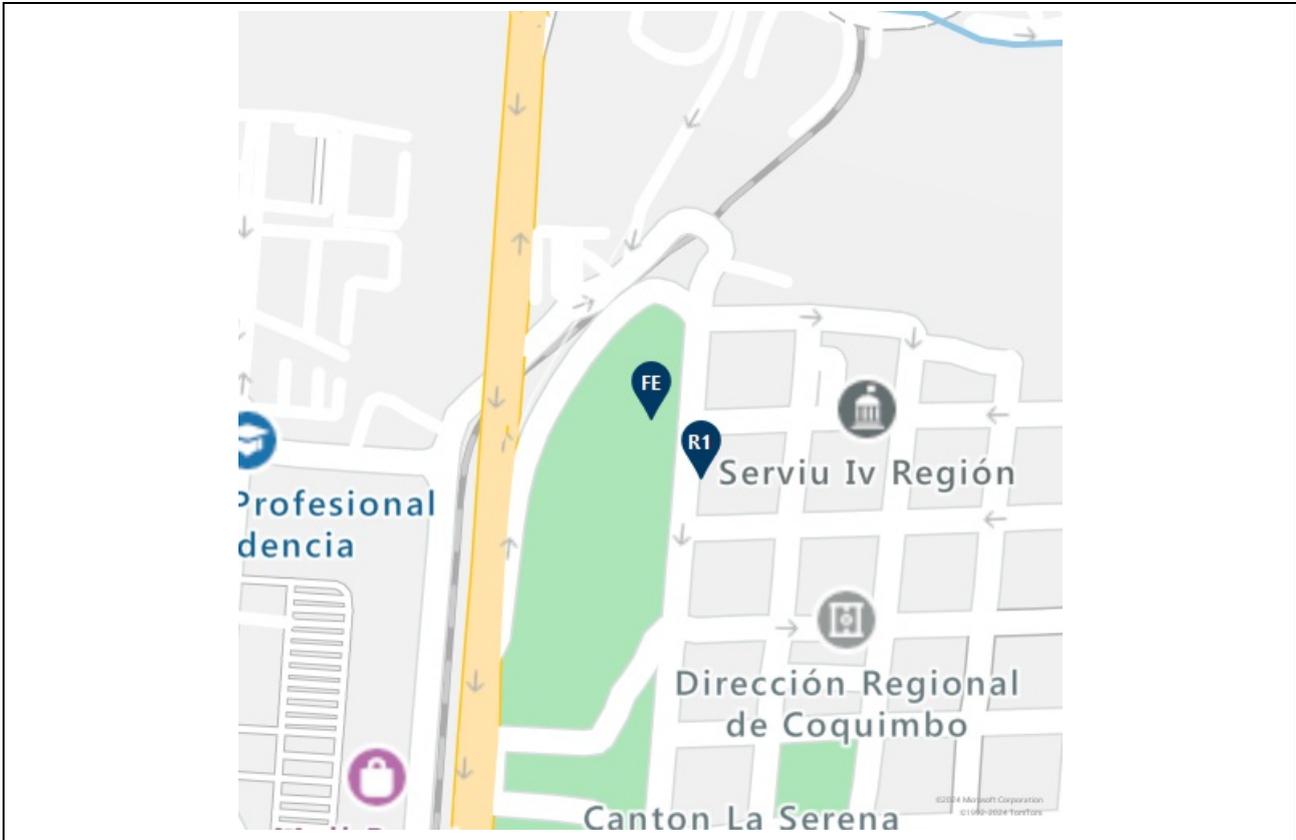
Sin observaciones

IDENTIFICACIÓN DEL INFORME TÉCNICO

Fecha de emisión	29/02/2024
Nombre encargado medición	Andrea Masuero
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	IMPORTADORA Y EXPORTADORA LI COMPAÑÍA LIMITADA	N	6690325
			E	282345

RECEPTORES

Símbolo	Nombre	Coordenadas	
R1	Seremi Agricultura	N	6690250
		E	282410

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	Seremi Agricultura		
Dirección	Pedro Pablo Muñoz 200	Comuna	La Serena
Zona IPT	ZPT-4	Homologación	Zona II
Descripción del Receptor	Oficinas de la Seremi de Agricultura/INDAP que después de las 18 hrs, trabajan guardias/nocheros		

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	Seremi Agricultura	Número Medición	1
Fecha de medición	04/08/2022	Período de medición	Diurno
Hora inicio de medición	19:36	Hora término de medición	19:40
Condición de medición	Externa	Condición ventana	No Aplica
Descripción lugar de medición	Sector estacionamiento interior al recinto		
Identificación del ruido de fondo	Ruido automoviles calle P.P. Muñoz		

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	65.4	65.0	64.2	-	-	-	-	-	-
NPSmáx	68.2	68.7	68.0	-	-	-	-	-	-
NPSmin	60.1	59.1	59.2	-	-	-	-	-	-

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	-	-	-	-	-	-	

RESULTADO DE MEDICIÓN

RUIDO DE FONDO	NPC
No Aplica	65

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	Seremi Agricultura	Número Medición	2
Fecha de medición	04/08/2022	Período de medición	Diurno
Hora inicio de medición	19:50	Hora término de medición	19:55
Condición de medición	Externa	Condición ventana	No Aplica
Descripción lugar de medición	Estacionamiento al interior del recinto		
Identificación del ruido de fondo	Transito calle PP Muñoz		

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	65.2	65.5	65.8	-	-	-	-	-	-
NPSmáx	69.3	68.7	69.7	-	-	-	-	-	-
NPSmin	62.1	62.8	62.5	-	-	-	-	-	-

REGISTRO RUIDO DE FONDO

Afecta medición	No	Fecha	No Aplica	Hora	No Aplica
------------------------	----	--------------	-----------	-------------	-----------

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

RESULTADO DE MEDICIÓN

RUIDO DE FONDO	NPC
No Aplica	66

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	Seremi Agricultura	Número Medición	3
Fecha de medición	04/08/2022	Período de medición	Nocturno
Hora inicio de medición	21:13	Hora término de medición	21:16
Condición de medición	Externa	Condición ventana	No Aplica
Descripción lugar de medición	Estacionamiento al interior del recinto		
Identificación del ruido de fondo	Transito calle PP Muñoz		

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	58.9	58.9	59.8	-	-	-	-	-	-
NPSmáx	60.7	62.3	66.5	-	-	-	-	-	-
NPSmin	57.1	52.8	56.5	-	-	-	-	-	-

REGISTRO RUIDO DE FONDO

Afecta medición	No	Fecha	No Aplica	Hora	No Aplica
------------------------	----	--------------	-----------	-------------	-----------

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

RESULTADO DE MEDICIÓN

RUIDO DE FONDO	NPC
No Aplica	60

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	Seremi Agricultura	Número Medición	4
Fecha de medición	04/08/2022	Período de medición	Nocturno
Hora inicio de medición	21:17	Hora término de medición	21:20
Condición de medición	Externa	Condición ventana	No Aplica
Descripción lugar de medición	Estacionamiento al interior del recinto		
Identificación del ruido de fondo	Transito calle PP Muñoz		

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	60.2	58.3	55.0	-	-	-	-	-	-
NPSmáx	67.5	61.6	59.8	-	-	-	-	-	-
NPSmin	55.7	55.5	52.2	-	-	-	-	-	-

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	-	-	-	-	-	-	

RESULTADO DE MEDICIÓN

RUIDO DE FONDO	NPC
No Aplica	59

OBSERVACIONES

--