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	Lemarie’s Restorant		
Nombre o Razón Social	Alex Limari		
RUT	17219733-7		
Dirección	Calle Serrano 783	Comuna	La Unión
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)
R438 - 1	62	Zona III	Nocturno	50	Supera en 12 dBA
R441 - 1	64	Zona III	Nocturno	50	Supera en 14 dBA

OBSERVACIONES DEL PROCESO DE MEDICIÓN

Sin observaciones

IDENTIFICACIÓN DEL INFORME TÉCNICO

Fecha de emisión	02/11/2023
Nombre encargado medición	Juan Harries
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	18S	
Fuente	Símbolo	Nombre	Coordenadas	
	FE	Alex Limari	N	5537809
			E	663246

RECEPTORES

Símbolo	Nombre	Coordenadas	
R1	R438	N	5537805
		E	663288
R2	R441	N	5537807
		E	663287

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	R438		
Dirección	Angamos 519	Comuna	La Unión
Zona IPT	ZU-1	Homologación	Zona III
Descripción del Receptor	Vivienda colindante a la fuente denunciada		

Nombre o Razón Social	R441		
Dirección	Angamos 519	Comuna	La Unión
Zona IPT	ZU-1	Homologación	Zona III
Descripción del Receptor	Vivienda colindante a la fuente denunciada		

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	R438	Número Medición	1
Fecha de medición	26/10/2023	Perido de medición	Nocturno
Hora inicio de medición	23:00	Hora término de medición	23:05
Condición de medición	Externa	Condición ventana	No Aplica
Descripción lugar de medición	Patio de vivienda		
Identificación del ruido de fondo	No existe otra fuente de ruido o ruido de fondo que afecte a las mediciones.		

INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	CIRRUS	CIRRUS
Modelo	CR-162B	CR:514
N° de serie	G066131	64888
Fecha certificado de calibración	16/08/2023	16/08/2023
Código certificado de calibración	SON20230091	CAL20230081

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	59.0	61.0	62.0	-	-	-	-	-	-
NPSmáx	62.0	67.0	70.0	-	-	-	-	-	-
NPSmin	57.0	55.0	55.0	-	-	-	-	-	-

REGISTRO RUIDO DE FONDO

Afecta medición	No	**Fecha**	No Aplica	**Hora**	No Aplica

	5'	10'	15'	20'	25'	30'
NPSeq	-	-	-	-	-	-

Medición realizada en punto receptor
No Aplica

RESULTADO DE MEDICIÓN

RUIDO DE FONDO
No Aplica

NPC
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	R441	Número Medición	1
Fecha de medición	26/10/2023	Perido de medición	Nocturno
Hora inicio de medición	23:08	Hora término de medición	23:17
Condición de medición	Externa	Condición ventana	No Aplica
Descripción lugar de medición	Patio de vivienda		
Identificación del ruido de fondo	No existe desde el punto de medición otras fuentes de ruido o ruido de fondo que afecte a la medición.		

INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	CIRRUS	CIRRUS
Modelo	CR-162B	CR:514
N° de serie	G066131	64888
Fecha certificado de calibración	16/08/2023	16/08/2023
Código certificado de calibración	SON20230091	CAL20230081

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	60.0	59.0	61.0	-	-	-	-	-	-
NPSmáx	69.0	67.0	70.0	-	-	-	-	-	-
NPSmin	51.0	54.0	48.0	-	-	-	-	-	-

REGISTRO RUIDO DE FONDO

Afecta medición	No	**Fecha**	No Aplica	**Hora**	No Aplica

	5'	10'	15'	20'	25'	30'
NPSeq	-	-	-	-	-	-

Medición realizada en punto receptor
No Aplica

RESULTADO DE MEDICIÓN

RUIDO DE FONDO
No Aplica

NPC
64

OBSERVACIONES