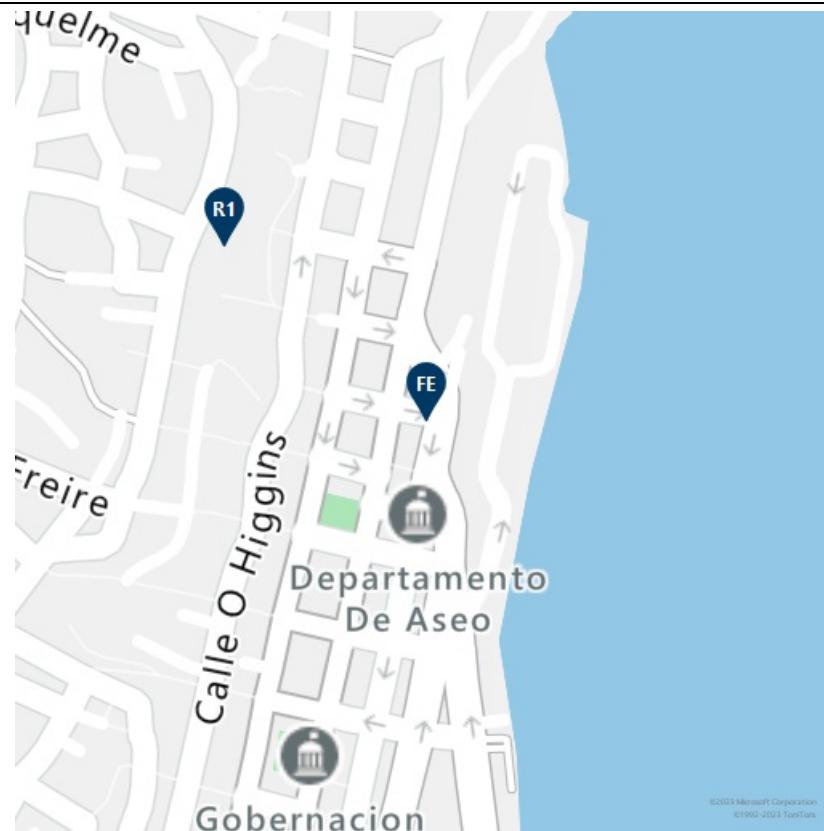


REPORTE TÉCNICO DECRETO SUPREMO N°38/11 DEL MINISTERIO DEL MEDIO AMBIENTE
Norma de Emisión de Ruidos Generados por Fuentes que Indica

FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO					
IDENTIFICACIÓN DE LA FUENTE EMISORA DE RUIDO					
Nombre Fuente Emisora	RESTAURANTE BLUE MOON				
Nombre o Razón Social	SOCIEDAD BLUE MOON LIMITADA				
RUT	76263503-8				
Dirección	Calle José Agustín de La Sierra 351 Barrio Ingles	Comuna	Coquimbo		
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)
1 - 1	54	Zona II	Nocturno	45	Supera en 9 dBA
1 - 2	55	Zona II	Nocturno	45	Supera en 10 dBA
1 - 3	56	Zona II	Nocturno	45	Supera en 11 dBA
1 - 4	54	Zona II	Nocturno	45	Supera en 9 dBA
OBSERVACIONES DEL PROCESO DE MEDICIÓN					
Sin observaciones					
IDENTIFICACIÓN DEL INFORME TÉCNICO					
Fecha de emisión	30/11/2023				
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	SOCIEDAD BLUE MOON LIMITADA	N	6684610
			E	274488

RECEPTORES

Símbolo	Nombre	Coordenadas	
R1	1	N	6684830
		E	274223

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	1		
Dirección	Vicuña 637 Parte Alta	Comuna	Coquimbo
Zona IPT	ZU 13. Zona Mixta Residencial 13	Homologación	Zona II
Descripción del Receptor	Vivienda de 2 pisos, ubicada en parte alta, en altura en relación a fuente emisora (60 msnm), ubicada en diagonal, distante a 300 metros aprox.		

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	1	Número Medición	1
Fecha de medición	12/11/2023	Perido de medición	Nocturno
Hora inicio de medición	00:54	Hora término de medición	00:58
Condición de medición	Externa	Condición ventana	No Aplica
Descripción lugar de medición	Terraza exterior de vivienda, ubicada frente a fuente emisora (diagonal)		
Identificación del ruido de fondo	Transito vehicular (muy ocasional)		

INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	CIRRUS	CIRRUS
Modelo	CR162B	CR514
N° 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	52.9	53.8	54.0	-	-	-	-	-	-
NPSmáx	56.1	56.9	58.1	-	-	-	-	-	-
NPSmin	50.1	51.2	51.3	-	-	-	-	-	-

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		54	

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	1	Número Medición	2
Fecha de medición	12/11/2023	Perido de medición	Nocturno
Hora inicio de medición	01:00	Hora término de medición	01:15
Condición de medición	Interna	Condición ventana	Cerrada
Descripción lugar de medición	Dormitorio segundo piso, ubicado frente a fuente emisora (en diagonal), distante a 300 metros aproximadamente		
Identificación del ruido de fondo	Transito vehicular (muy ocasional)		

INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	CIRRUS	CIRRUS
Modelo	CR162B	CR514
N° 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	44.8	42.0	44.0	45.8	44.2	44.6	44.4	45.0	44.7
NPSmáx	50.1	46.1	49.1	48.0	47.9	48.7	47.6	49.8	50.8
NPSmin	42.4	39.5	41.9	43.9	41.8	43.1	42.9	43.1	42.5

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	-	-	-	-	-	-	-	No Aplica					

RESULTADO DE MEDICIÓN

RUIDO DE FONDO		NPC	
No Aplica		55	

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	1	Número Medición	3
Fecha de medición	12/11/2023	Perido de medición	Nocturno
Hora inicio de medición	01:40	Hora término de medición	01:50
Condición de medición	Interna	Condición ventana	Cerrada
Descripción lugar de medición	Dormitorio segundo piso, ubicado frente a fuente emisora, en diagonal y distante a 300 metros aproximadamente		
Identificación del ruido de fondo	Transito vehicular (muy ocasional)		

INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	CIRRUS	CIRRUS
Modelo	CR162B	CR514
N° 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	44.6	44.3	45.5	46.4	46.4	45.9	45.6	45.9	46.9
NPSmáx	48.1	49.5	49.7	52.2	50.1	55.1	48.8	48.9	49.5
NPSmin	42.7	41.7	43.5	44.2	44.1	43.6	43.4	44.2	45.1

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	56

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	1	Número Medición	4
Fecha de medición	12/11/2023	Perido de medición	Nocturno
Hora inicio de medición	01:55	Hora término de medición	02:00
Condición de medición	Externa	Condición ventana	No Aplica
Descripción lugar de medición	Terraza exterior de vivienda, ubicada frente a fuente emisora, en diagonal, distante a 300 metros aproximadamente		
Identificación del ruido de fondo	Transito vehicular (muy ocasional)		

INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN		
CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	CIRRUS	CIRRUS
Modelo	CR162B	CR514
N° 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		
Nº de medición		1	2	3	4	5	6	7	8	9
NPSeq		53.5	54.5	54.1	-	-	-	-	-	-
NPSmáx		55.6	56.8	56.7	-	-	-	-	-	-
NPSmin		52.0	51.8	51.2	-	-	-	-	-	-

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					54									
OBSERVACIONES														