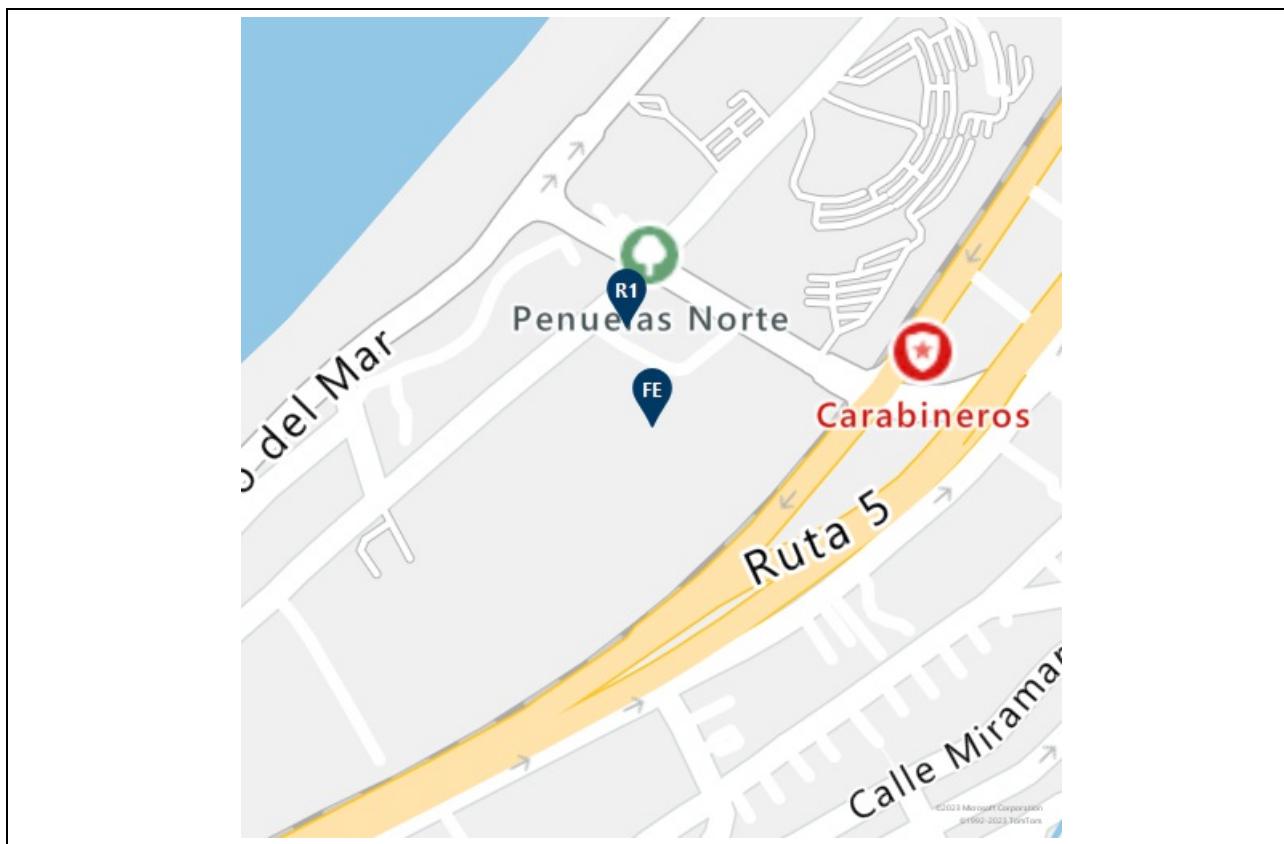


REPORTE TÉCNICO DECRETO SUPREMO N°38/11 DEL MINISTERIO DEL MEDIO AMBIENTE **Norma de Emisión de Ruidos Generados por Fuentes que Indica**

FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO					
IDENTIFICACIÓN DE LA FUENTE EMISORA DE RUIDO					
Nombre Fuente Emisora	PUEBLITO PEÑUELAS				
Nombre o Razón Social	Inmobiliaria e Inversiones R y F				
RUT	77014571-6				
Dirección	Avenida Peñuelas Norte 161 Peñuelas	Comuna	Coquimbo		
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)
Receptor 1 - 1	58	Zona II	Nocturno	45	Supera en 13 dBA
Receptor 1 - 2	56	Zona II	Nocturno	45	Supera en 11 dBA
OBSERVACIONES DEL PROCESO DE MEDICIÓN					
Los locales identificados durante la medición se encuentran dentro de sector denominado Pueblito Peñuelas (boulevard)					
IDENTIFICACIÓN DEL INFORME TÉCNICO					
Fecha de emisión	16/10/2023				
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	Inmobiliaria e Inversiones R y F	N	6684575
			E	278901

RECEPTORES

Símbolo	Nombre		Coordenadas	
R1	Receptor 1		N	6684703
			E	278865

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	Avenida Peñuelas Norte 101 Depto 141, Torre 1	Comuna	Coquimbo
Zona IPT	Zona ZU 19. Zona Mixta Residencial 19	Homologación	Zona II
Descripción del Receptor	Departamento ubicado en piso 14, ubicado frente a fuente emisora, distante a 100 metros aproximadamente.		

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	08/10/2023	Período de medición	Nocturno
Hora inicio de medición	00:30	Hora término de medición	00:45
Condición de medición	Interna	Condición ventana	Cerrada
Descripción lugar de medición	Dormitorio ubicado frente a fuentes emisoras, piso 14		
Identificación del ruido de fondo	transito vehicular (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		
N° de medición	1	2	3	4	5	6	7	8	9
NPS _{eq}	47.8	48.4	49.4	46.5	48.6	46.6	46.1	47.5	47.9
NPS _{máx}	49.5	51.6	51.5	48.0	52.4	48.4	47.6	49.8	53.8
NPS _{min}	45.3	45.0	46.5	45.2	45.8	45.2	44.6	45.0	45.6

REGISTRO RUIDO DE FONDO

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

	5'	10'	15'	20'	25'	30'	Medición realizada en punto receptor
NPS _{eq}	-	-	-	-	-	-	No Aplica

RESULTADO DE MEDICIÓN

RUIDO DE FONDO	NPC
No Aplica	58

OBSERVACIONES

Al momento de realizar la medición, se constató la existencia de 2 fuentes emisoras funcionando (locales - Bar), denominados La Terraza del Perro Goldo y Entretiempo Sport Bar

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	08/10/2023	Período de medición	Nocturno
Hora inicio de medición	01:10	Hora término de medición	01:25
Condición de medición	Interna	Condición ventana	Cerrada
Descripción lugar de medición	Dormitorio ubicado frente a fuentes emisoras, 100 metros aproximadamente, piso 14		
Identificación del ruido de fondo	Transito vehicular (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		
N° de medición	1	2	3	4	5	6	7	8	9
NPS _{eq}	46.4	47.3	45.4	45.3	43.8	44.0	43.7	44.6	45.0
NPS _{máx}	49.7	53.5	47.6	50.4	46.6	47.2	45.8	47.4	53.3
NPS _{min}	45.3	44.2	43.4	43.3	42.2	41.4	41.5	42.5	42.4

REGISTRO RUIDO DE FONDO

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

	5'	10'	15'	20'	25'	30'	Medición realizada en punto receptor
NPS _{eq}	-	-	-	-	-	-	No Aplica

RESULTADO DE MEDICIÓN

RUIDO DE FONDO	NPC
No Aplica	56

OBSERVACIONES

Al momento de la medición, se constató la existencia de 2 locales funcionando (Bar), denominados La Terraza del Perro Goldo y Entretiempo Sport Bar