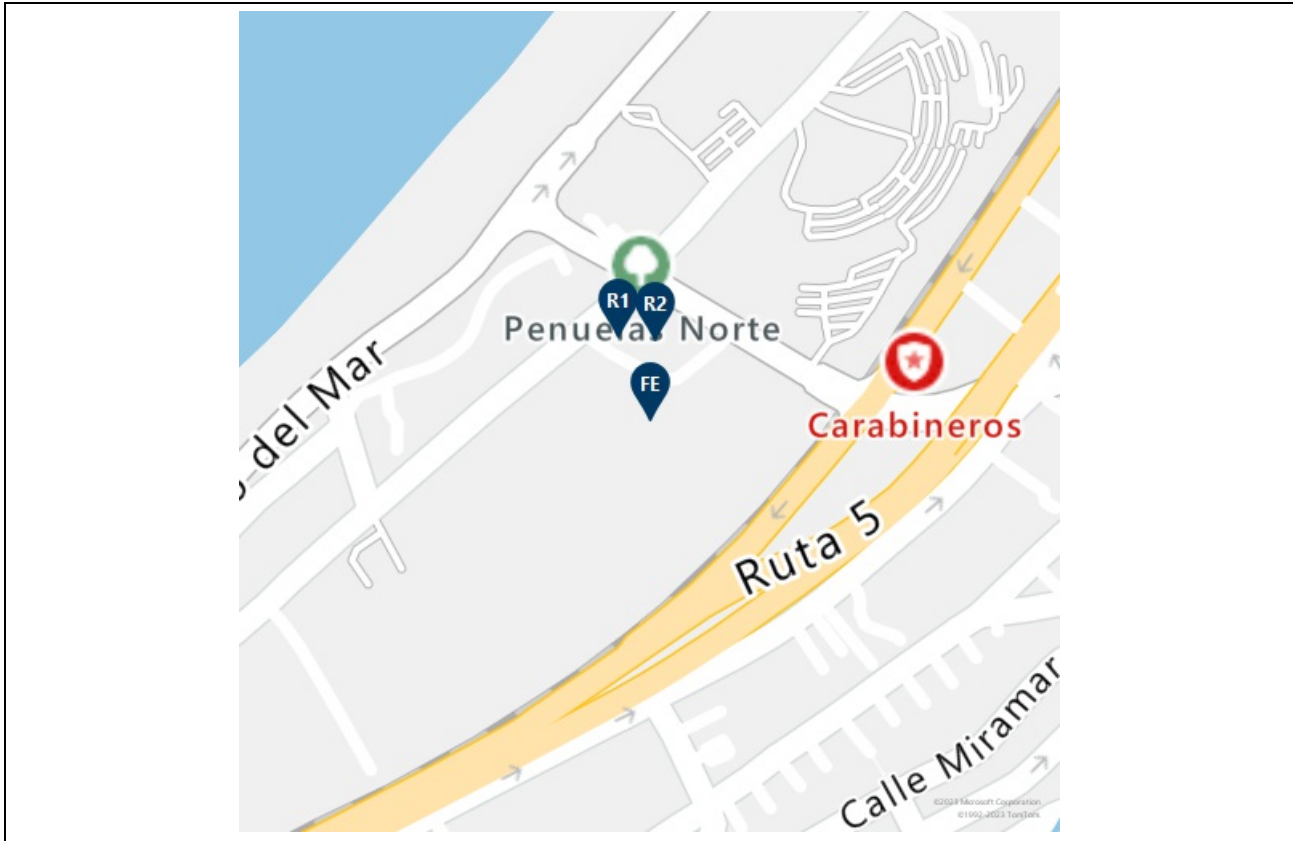


REPORTE TÉCNICO DECRETO SUPREMO N°38/11 DEL MINISTERIO DEL MEDIO AMBIENTE **Norma de Emisión de Ruidos Generados por Fuentes que Indica**

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	Calle 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	60	Zona II	Nocturno	45	Supera en 15 dBA
Receptor 1 - 2	61	Zona II	Nocturno	45	Supera en 16 dBA
Receptor 2 - 1	62	Zona II	Nocturno	45	Supera en 17 dBA
OBSERVACIONES DEL PROCESO DE MEDICIÓN					
Varios locales comerciales que funcionan en sector denunciado (pubs y restaurantes)					
IDENTIFICACIÓN DEL INFORME TÉCNICO					
Fecha de emisión	06/04/2023				
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	6684595
			E	278910

RECEPTORES

Símbolo	Nombre	Coordenadas	
R1	Receptor 1	N	6684701
		E	278867
R2	Receptor 2	N	6684699
		E	278914

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	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, frente a fuente emisora, distante a 100 metros aproximadamente		

Nombre o Razón Social	Receptor 2		
Dirección	Peñuelas Norte 101 Depto 121, Torre 2	Comuna	Coquimbo
Zona IPT	Zona ZU 19. Zona Mixta Residencial 19	Homologación	Zona II
Descripción del Receptor	Departamento ubicado en piso 12 frente a fuente emisora, distante a unos 80 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	17/03/2023	Período de medición	Nocturno
Hora inicio de medición	23:30	Hora término de medición	23:45
Condición de medición	Interna	Condición ventana	Abierta
Descripción lugar de medición	Dormitorio de Departamento, frente a fuente emisora		
Identificación del ruido de fondo	Transito Vehicular principalmente		

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		
N° de medición	1	2	3	4	5	6	7	8	9
NPS _{eq}	59.3	57.2	57.3	57.0	52.4	53.1	55.5	53.7	53.6
NPS _{máx}	63.1	59.6	60.0	59.8	55.6	55.6	58.9	55.4	55.3
NPS _{min}	56.8	55.1	55.8	53.6	49.7	50.6	53.3	51.0	51.0

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	60

OBSERVACIONES

El ruido percibido durante la medición se producía por el funcionamiento de varios locales, con variación en las intensidades de ruido, entre cada uno de ellos

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	18/03/2023	Período de medición	Nocturno
Hora inicio de medición	01:15	Hora término de medición	01:30
Condición de medición	Interna	Condición ventana	Abierta
Descripción lugar de medición	Dormitorio de departamento, ubicado frente a fuente emisora		
Identificación del ruido de fondo	Tránsito vehicular principalmente		

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		
N° de medición	1	2	3	4	5	6	7	8	9
NPS _{eq}	56.6	57.1	56.5	54.2	54.2	55.2	57.0	55.1	56.4
NPS _{máx}	60.9	61.4	65.8	56.3	56.9	58.7	59.8	57.5	58.7
NPS _{mín}	53.0	52.2	51.9	51.8	50.9	52.5	53.8	53.0	52.9

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	61

OBSERVACIONES

Durante la medición se percibió ruido por funcionamiento de diversos locales comerciales, con distinta intensidades de ruido emitidos por cada uno de ellos

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 2	Número Medición	1
Fecha de medición	18/03/2023	Período de medición	Nocturno
Hora inicio de medición	01:45	Hora término de medición	01:55
Condición de medición	Interna	Condición ventana	Abierta
Descripción lugar de medición	Dormitorio de departamento ubicado frente a fuente emisora		
Identificación del ruido de fondo	Transito vehicular (ocasional)		

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		
N° de medición	1	2	3	4	5	6	7	8	9
NPS _{eq}	56.1	55.4	57.9	58.3	55.8	55.2	49.9	53.2	56.2
NPS _{máx}	62.1	59.4	67.5	63.5	60.2	58.4	60.4	59.2	61.5
NPS _{mín}	51.3	52.1	52.0	49.6	51.5	50.8	47.6	48.1	48.9

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	62

OBSERVACIONES

Durante la medición de ruido se percibió ruido desde varios locales comerciales, con distintas intensidades de ruido emitido por parte de cada uno de ellos