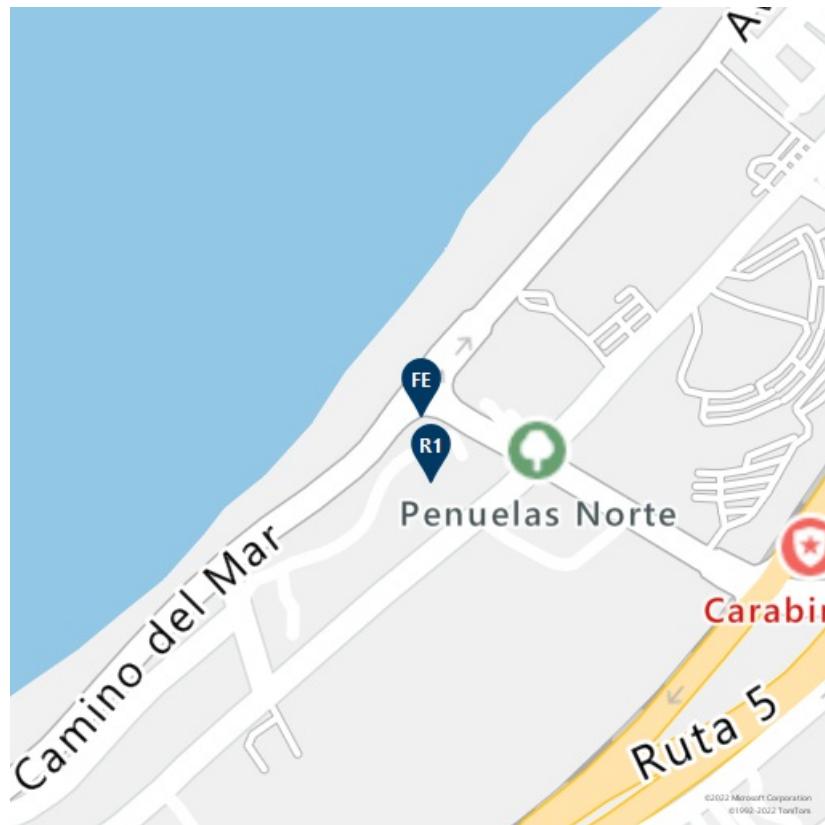


**REPORTE TÉCNICO DECRETO SUPREMO N°38/11 DEL MINISTERIO DEL MEDIO AMBIENTE**
**Norma de Emisión de Ruidos Generados por Fuentes que Indica**

<b>FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO</b>					
<b>IDENTIFICACIÓN DE LA FUENTE EMISORA DE RUIDO</b>					
Nombre Fuente Emisora	PUB NEW PIRATS				
Nombre o Razón Social	ATI SpA				
RUT	76612122-5				
Dirección	Avenida Peñuelas Norte 33 esquina Avda. Costanera	Comuna	Coquimbo		
Tipo de Fuente	Actividad Comercial	Subtipo Fuente	Local comercial		
<b>RESUMEN DE EVALUACIÓN</b>					
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 III	Nocturno	50	Supera en 8 dBA
Receptor 1 - 2	56	Zona III	Nocturno	50	Supera en 6 dBA
Receptor 1 - 3	56	Zona III	Nocturno	50	Supera en 6 dBA
<b>OBSERVACIONES DEL PROCESO DE MEDICIÓN</b>					
Las tres mediciones realizadas (2 en exterior y 1 en interior) superaron el valor máximo permitido para al zona y horario según normativa aplicable.					
<b>IDENTIFICACIÓN DEL INFORME TÉCNICO</b>					
Fecha de emisión	14/09/2022				
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	ATI SpA	N	6684835
			E	278744

**RECEPTORES**

Símbolo	Nombre	Coordenadas	
R1	Receptor 1	N	6684751
		E	278758

**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	Pasaje Presidente Gabriel Gonzalez Videla 30	Comuna	Coquimbo
Zona IPT	ZU 4. Zona Mixta Residencial	Homologación	Zona III
Descripción del Receptor	Vivienda de 1 piso. Ubicada frente a fuente emisora.		

**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	09/09/2022	Perido de medición	Nocturno
Hora inicio de medición	22:27	Hora término de medición	22:31
Condición de medición	Externa	Condición ventana	No Aplica
Descripción lugar de medición	Terraza exterior delantera vivienda, frente a fuente emisora		
Identificación del ruido de fondo	Transito vehicular		

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		
Nº de medición		1	2	3	4	5	6	7	8	9
NPSeq		55.9	58.6	59.1	-	-	-	-	-	-
NPSmáx		62.6	62.2	63.2	-	-	-	-	-	-
NPSmin		51.8	54.8	51.8	-	-	-	-	-	-

REGISTRO RUIDO DE FONDO									
Afecta medición		No		Fecha		No Aplica		Hora	
						Medición realizada en punto receptor			
NPSeq		-		-		-		No Aplica	

RESULTADO DE MEDICIÓN														
RUIDO DE FONDO					NPC									
No Aplica					58									
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	Receptor 1	Número Medición	2
Fecha de medición	09/09/2022	Perido de medición	Nocturno
Hora inicio de medición	23:05	Hora término de medición	23:10
Condición de medición	Externa	Condición ventana	No Aplica
Descripción lugar de medición	Terraza delantera vivienda, frente a fuente emisora		
Identificación del ruido de fondo	Transito vehicular		

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		
Nº de medición		1	2	3	4	5	6	7	8	9
NPSeq		54.1	55.1	55.7	-	-	-	-	-	-
NPSmáx		56.4	61.9	59.3	-	-	-	-	-	-
NPSmin		50.8	51.6	53.8	-	-	-	-	-	-

REGISTRO RUIDO DE FONDO																
Afecta medición		No		Fecha		No Aplica		Hora								
		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	Receptor 1	Número Medición	3
Fecha de medición	09/09/2022	Perido de medición	Nocturno
Hora inicio de medición	22:35	Hora término de medición	22:50
Condición de medición	Interna	Condición ventana	Cerrada
Descripción lugar de medición	Dormitorio vivienda, ubicado frente a fuente emisora		
Identificación del ruido de fondo	Transito vehicular		

**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	44.5	46.3	45.3	45.4	45.9	46.4	47.1	47.6	46.2
NPSmáx	50.4	51.6	50.8	51.2	49.3	50.6	50.7	50.5	50.1
NPSmin	40.8	41.6	42.9	41.6	43.5	43.3	44.3	45.4	43.9

**REGISTRO RUIDO DE FONDO**

Afecta medición	No	Fecha	No Aplica	Hora	No Aplica				
	5'	10'	15'	20'	25'	30'	Medición realizada en punto receptor		
NPSeq	-	-	-	-	-	-	No Aplica		

**RESULTADO DE MEDICIÓN**

RUIDO DE FONDO	NPC
No Aplica	56

**OBSERVACIONES**