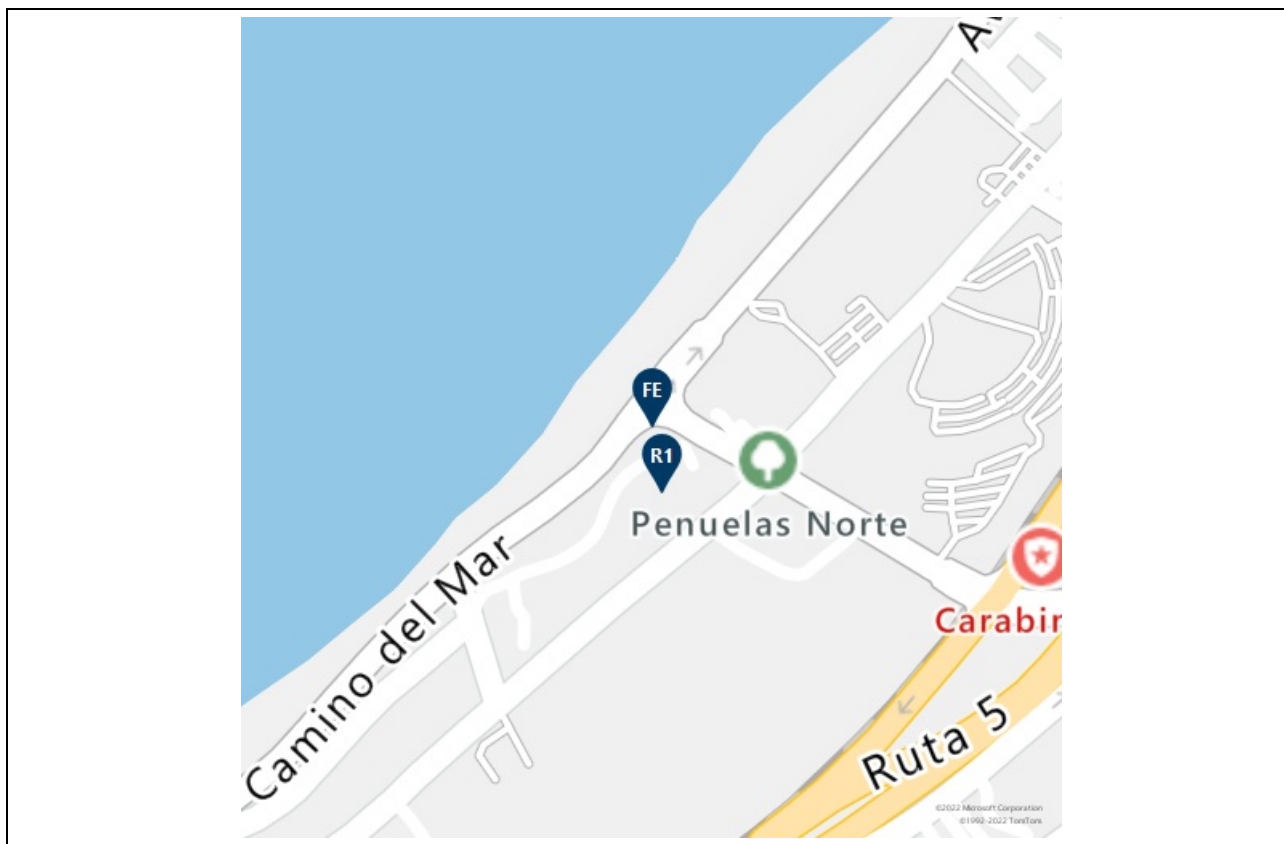


## **REPORTE TÉCNICO DECRETO SUPREMO N°38/11 DEL MINISTERIO DEL MEDIO AMBIENTE** **Norma de Emisión de Ruidos Generados por Fuentes que Indica**

FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO					
IDENTIFICACIÓN DE LA FUENTE EMISORA DE RUIDO					
Nombre Fuente Emisora	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		
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 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
OBSERVACIONES DEL PROCESO DE MEDICIÓN					
<p>Las tres mediciones realizadas (2 en exterior y 1 en interior) superaron el valor máximo permitido para al zona y horario según normativa aplicable.</p>					
IDENTIFICACIÓN DEL INFORME TÉCNICO					
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 GEORREFERENCIACIÓN 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	Período 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		
N° 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	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	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	Período 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		
N° de medición	1	2	3	4	5	6	7	8	9
NPS <sub>eq</sub>	54.1	55.1	55.7	-	-	-	-	-	-
NPS <sub>máx</sub>	56.4	61.9	59.3	-	-	-	-	-	-
NPS <sub>min</sub>	50.8	51.6	53.8	-	-	-	-	-	-

### REGISTRO RUIDO DE FONDO

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

	5'	10'	15'	20'	25'	30'
NPS <sub>eq</sub>	-	-	-	-	-	-

Medición realizada en punto receptor						
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	Período 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		
N° de medición	1	2	3	4	5	6	7	8	9
NPS <sub>eq</sub>	44.5	46.3	45.3	45.4	45.9	46.4	47.1	47.6	46.2
NPS <sub>máx</sub>	50.4	51.6	50.8	51.2	49.3	50.6	50.7	50.5	50.1
NPS <sub>min</sub>	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
NPS <sub>eq</sub>	-	-	-	-	-	-	No Aplica

### **RESULTADO DE MEDICIÓN**

RUIDO DE FONDO	NPC
No Aplica	56

### **OBSERVACIONES**