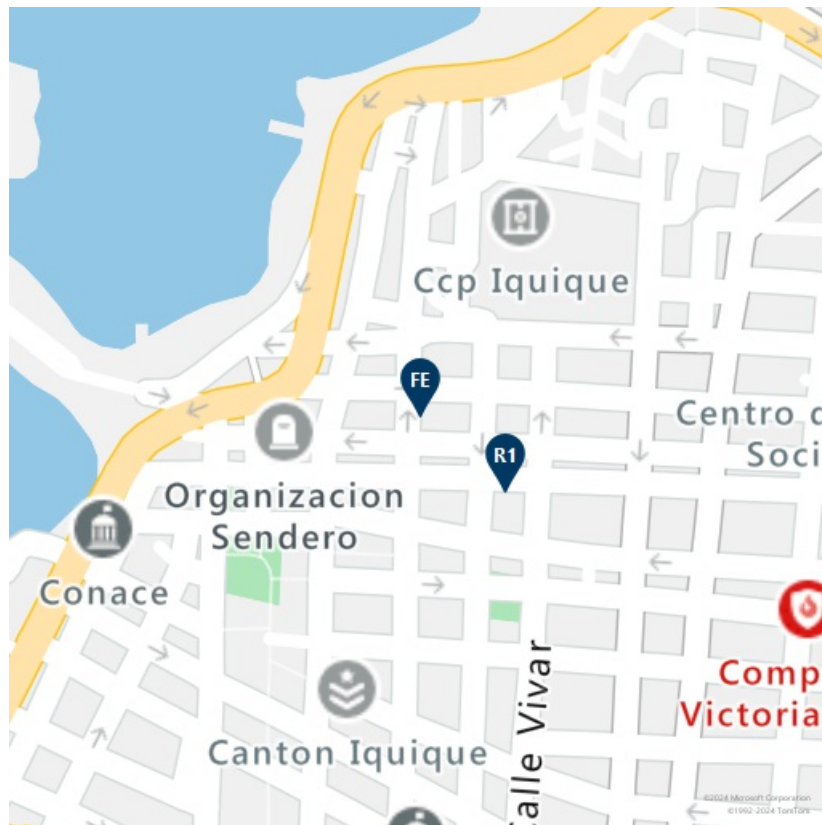


REPORTE TÉCNICO DECRETO SUPREMO N°38/11 DEL MINISTERIO DEL MEDIO AMBIENTE **Norma de Emisión de Ruidos Generados por Fuentes que Indica**

FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO					
IDENTIFICACIÓN DE LA FUENTE EMISORA DE RUIDO					
Nombre Fuente Emisora	Catedral Inmaculada Concepción de Iquique				
Nombre o Razón Social	PARROQUIA CATEDRAL DE LA INMACULADA CONCEPCION				
RUT	72512000-1				
Dirección	Calle Obispo Labbe 267	Comuna	Iquique		
Tipo de Fuente	Actividad de Servicio	Subtipo Fuente	Religioso		
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	Medición Nula (57)	Zona II	Diurno	60	No Supera
OBSERVACIONES DEL PROCESO DE MEDICIÓN					
NPC medido de 57 dBA (menor a 60 dBA). De acuerdo con lo indicado en letra f) de Artículo 19 de Decreto N°38/2011 del MMA, al ser una "medición nula" y estar bajo el límite máximo permisible para Zona II (60 dBA), se considera que la fuente cumple con la normativa.					
IDENTIFICACIÓN DEL INFORME TÉCNICO					
Fecha de emisión	08/01/2024				
Nombre encargado medición	Gerson Ramos				
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	PARROQUIA CATEDRAL DE LA INMACULADA CONCEPCION	N	7764656
			E	379853

RECEPTORES

Símbolo	Nombre	Coordenadas	
R1	1	N	7764552
		E	379973

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	SAN MARTIN 641	Comuna	Iquique
Zona IPT	D-1 PLAZA PRAT	Homologación	Zona II
Descripción del Receptor	Departamento en piso 6		

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	18/12/2023	Período de medición	Diurno
Hora inicio de medición	12:46	Hora término de medición	13:06
Condición de medición	Externa	Condición ventana	No Aplica
Descripción lugar de medición	Terraza en departamento en piso 6.		
Identificación del ruido de fondo	Correspondió principalmente a tránsito de vehículos y sonido de funcionamiento de equipos de refrigeración y motores en empresa colindante a edificio.		

INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	CIRRUS	CIRRUS
Modelo	CR:162B	CR:514
N° de serie	G066138	64887
Fecha certificado de calibración	16/08/2023	16/08/2023
Código certificado de calibración	SON20230090	CAL20230080

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	56.9	57.3	56.6	-	-	-	-	-	-
NPSmáx	58.2	58.0	57.8	-	-	-	-	-	-
NPSmin	54.9	55.7	54.6	-	-	-	-	-	-

REGISTRO RUIDO DE FONDO

Afecta medición	Si	Fecha	18/12/2023	Hora	09:46
-----------------	----	-------	------------	------	-------

	5'	10'	15'	20'	25'	30'	Medición realizada en punto receptor
NPSeq	56.4	55.9	-	-	-	-	Si

RESULTADO DE MEDICIÓN

RUIDO DE FONDO	NPC
56	Medición Nula (57)

OBSERVACIONES