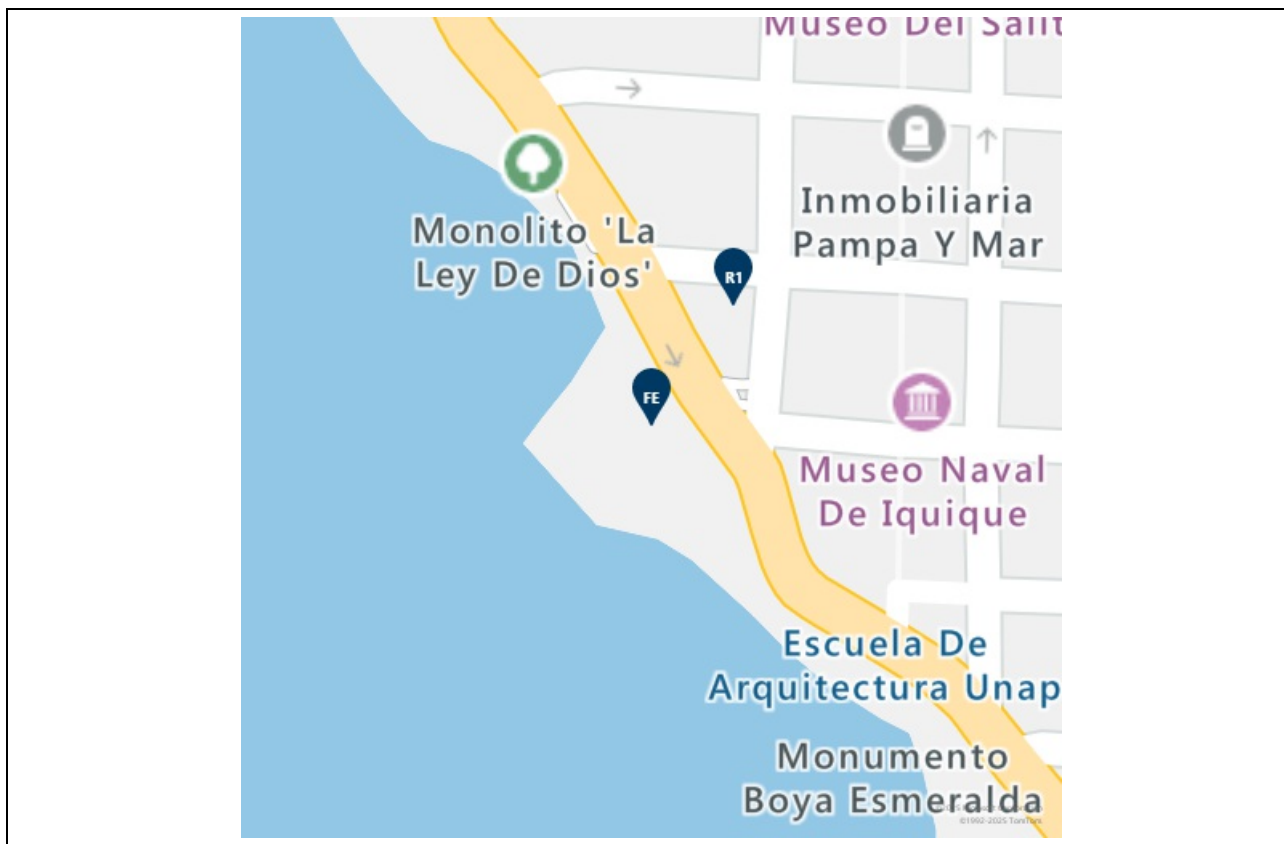


REPORTE TÉCNICO DECRETO SUPREMO N°38/11 DEL MINISTERIO DEL MEDIO AMBIENTE **Norma de Emisión de Ruidos Generados por Fuentes que Indica**

FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO					
IDENTIFICACIÓN DE LA FUENTE EMISORA DE RUIDO					
Nombre Fuente Emisora	Piscina Municipal Alcalde Godoy				
Nombre o Razón Social	Corporación Municipal de Deportes de Iquique				
RUT	65039239-6				
Dirección	Avenida Arturo Prat Chacón s/n	Comuna	Iquique		
Tipo de Fuente	Actividad de Esparcimiento	Subtipo Fuente	Recinto deportivo		
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 (65)	Zona II	Diurno	60	Medición Nula
OBSERVACIONES DEL PROCESO DE MEDICIÓN					
Sin observaciones					
IDENTIFICACIÓN DEL INFORME TÉCNICO					
Fecha de emisión	28/10/2025				
Nombre encargado medición	Mauricio Pizarro				
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	Corporación Municipal de Deportes de Iquique	N	7763614
			E	379470

RECEPTORES

Símbolo	Nombre	Coordenadas	
R1	1	N	7763699
		E	379526

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	Aníbal Pinto 1303	Comuna	Iquique
Zona IPT	BM-1	Homologación	Zona II
Descripción del Receptor	vivienda ubicada en el piso 13 de edificio de departamentos.		

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	24/10/2025	Período de medición	Diurno
Hora inicio de medición	08:14	Hora término de medición	08:20
Condición de medición	Externa	Condición ventana	No Aplica
Descripción lugar de medición	Balcón del departamento en el piso 13		
Identificación del ruido de fondo	Ruido por tráfico vehicular y el oleaje de la costa		

INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	LARSON DAVIS	LARSON DAVIS
Modelo	LXT2	CAL 150
N° de serie	0006644	6536
Fecha certificado de calibración	02/01/2024	26/12/2023
Código certificado de calibración	SON20230163	CAL20230141

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}	65.6	65.4	65.1	-	-	-	-	-	-
NPS _{máx}	68.3	68.4	69.0	-	-	-	-	-	-
NPS _{min}	62.1	63.4	62.3	-	-	-	-	-	-

REGISTRO RUIDO DE FONDO

Afecta medición			Si	Fecha			24/10/2025	Hora	08:00
	5'	10'	15'	20'	25'	30'	Medición realizada en punto receptor		
NPSeq	63.5	64	-	-	-	-	Si		

RESULTADO DE MEDICIÓN

RUIDO DE FONDO	NPC
64	Medición Nula (65)

OBSERVACIONES