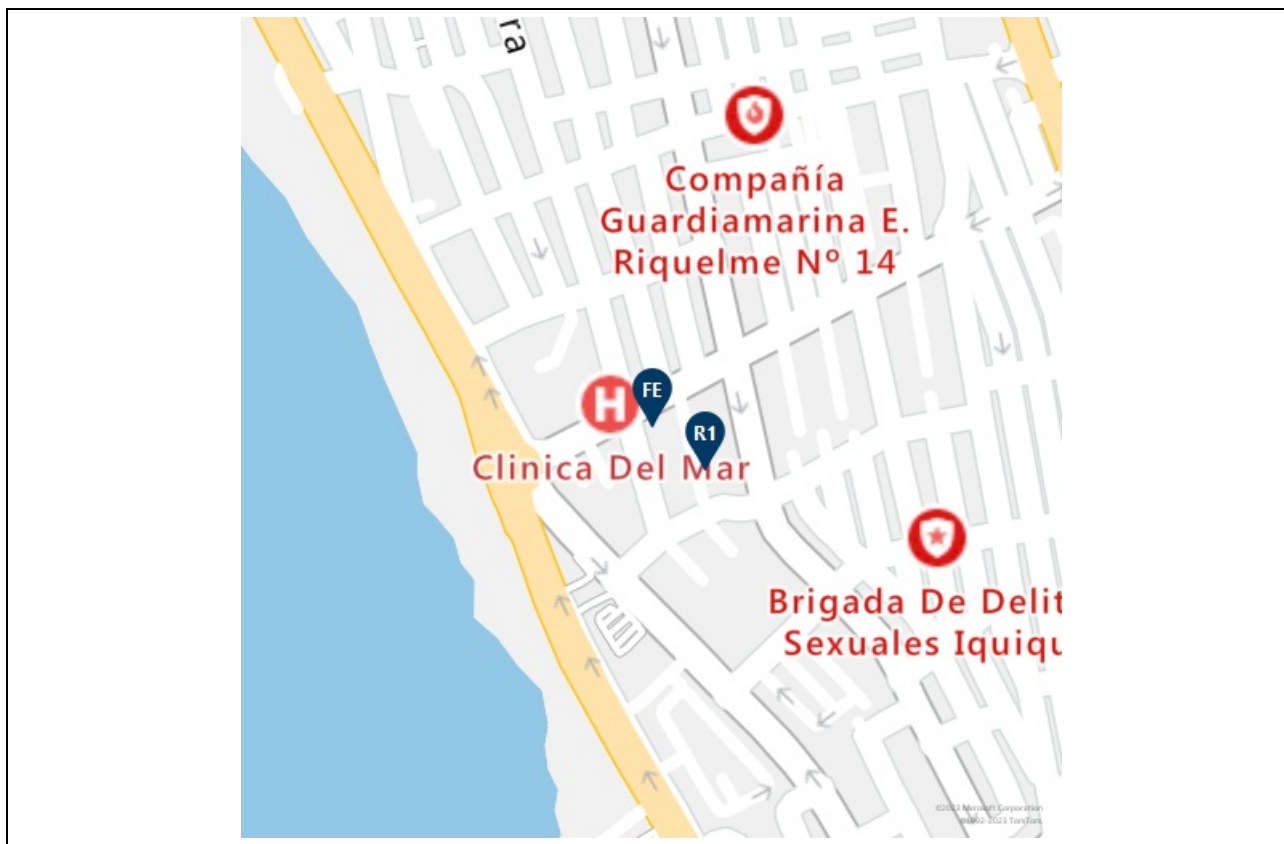


REPORTE TÉCNICO DECRETO SUPREMO N°38/11 DEL MINISTERIO DEL MEDIO AMBIENTE
Norma de Emisión de Ruidos Generados por Fuentes que Indica

FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO					
IDENTIFICACIÓN DE LA FUENTE EMISORA DE RUIDO					
Nombre Fuente Emisora	Eagles' College				
Nombre o Razón Social	SOC DE SERVICIOS EDUCACIONALES AYALA Y CATALAN LIMITADA				
RUT	77355300-9				
Dirección	Calle José Francisco Vergara 3424	Comuna	Iquique		
Tipo de Fuente	Actividad de Servicio	Subtipo Fuente	Educación		
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	66	Zona II	Diurno	60	Supera en 6 dBA
OBSERVACIONES DEL PROCESO DE MEDICIÓN					
Sin observaciones					
IDENTIFICACIÓN DEL INFORME TÉCNICO					
Fecha de emisión	11/08/2023				
Nombre encargado medición	Valeska Munoz				
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	SOC DE SERVICIOS EDUCACIONALES AYALA Y CATALAN LIMITADA	N	7759876
			E	381726

RECEPTORES

Símbolo	Nombre	Coordenadas	
R1	1	N	7759818
		E	381800

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	pasaje 4 3428	Comuna	Iquique
Zona IPT	M-3 Chipana	Homologación	Zona II
Descripción del Receptor	Vivienda		

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	03/08/2023	Período de medición	Diurno
Hora inicio de medición	16:42	Hora término de medición	16:55
Condición de medición	Externa	Condición ventana	No Aplica
Descripción lugar de medición	Patio delantero, terraza		
Identificación del ruido de fondo	no se constató ruido de fondo		

INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	PCE	PCE
Modelo	PCE-428	SC-42
N° de serie	585059	N912604
Fecha certificado de calibración	22/06/2023	22/06/2023
Código certificado de calibración	SON20230046	CAL20230040

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}	63.4	65.6	67.6	-	-	-	-	-	-
NPS _{máx}	67.4	70.1	70.4	-	-	-	-	-	-
NPS _{min}	59.2	57.2	64.2	-	-	-	-	-	-

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	66

OBSERVACIONES