

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	IPUNJE ANTOFAGASTA		
Nombre o Razón Social	IGLESIA PENTECOSTAL UNIDA EN EL NOMBRE DE JESÚS		
RUT	65035942-9		
Dirección	Calle Manuel Verbal 1237	Comuna	Antofagasta
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	60	Zona II	Diurno	60	No Supera

OBSERVACIONES DEL PROCESO DE MEDICIÓN

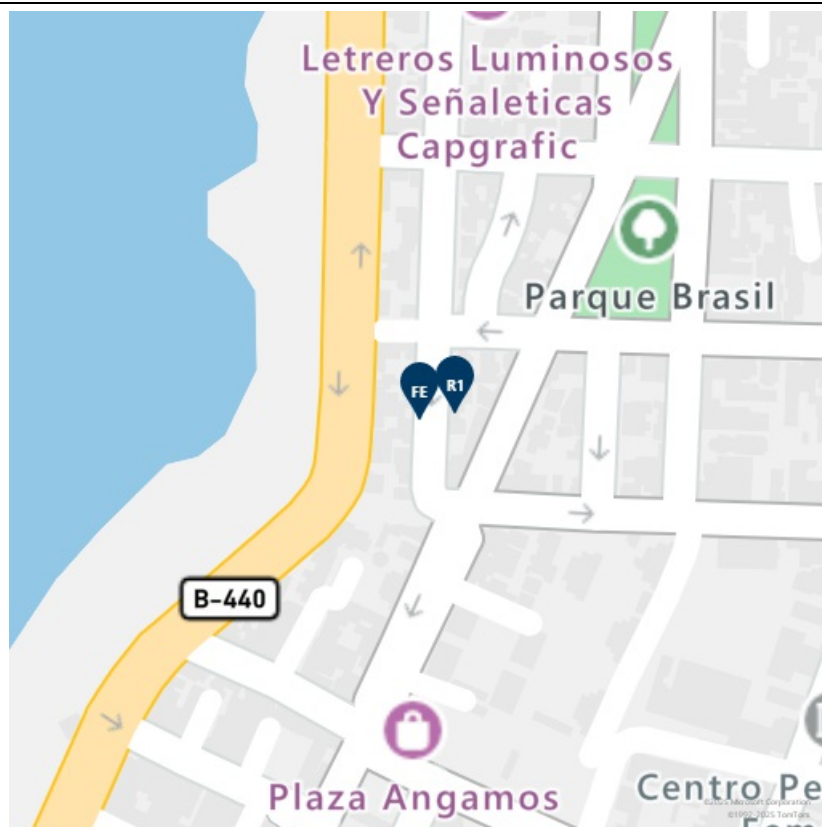
Sin observaciones

IDENTIFICACIÓN DEL INFORME TÉCNICO

Fecha de emisión	06/06/2025
Nombre encargado medición	Eduardo Pizarro Alvarado
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	IGLESIA PENTECOSTAL UNIDA EN EL NOMBRE DE JESÚS	N	7382246
			E	356896

RECEPTORES

Símbolo	Nombre		Coordenadas	
R1	1	N	7382250	
		E	356921	

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	Manuel Verbal 1258 601	Comuna	Antofagasta
Zona IPT	C2	Homologación	Zona II
Descripción del Receptor	Vivienda ubicada en el piso seis de un edificio. Específicamente en el frente del edificio que da hacia la calle Manuel Verbal.		

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	20/05/2025	Período de medición	Diurno
Hora inicio de medición	19:48	Hora término de medición	20:28
Condición de medición	Interna	Condición ventana	Abierta
Descripción lugar de medición	Habitación del la denunciante cuya ventana se encuentra posicionada en el frente del edificio que da hacia la calle Manuel Verbal (cara Oeste).		
Identificación del ruido de fondo	Ruido generado por automóviles que circulan en calle Manuel Verbal y ruido ondisonante del mar.		

INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	LARSON DAVIS	LARSON DAVIS
Modelo	LXT2	CAL150
N° de serie	0006647	6544
Fecha certificado de calibración	02/01/2024	26/12/2023
Código certificado de calibración	SON20230166	CAL20230144

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}	58.9	58.5	58.9	56.0	55.6	54.2	57.1	56.2	57.0
NPS _{máx}	61.9	60.3	61.7	58.9	59.2	56.7	60.1	61.8	62.1
NPS _{min}	56.4	55.8	56.5	53.6	53.9	52.3	54.1	50.7	53.8

REGISTRO RUIDO DE FONDO

Afecta medición	Si	Fecha	20/05/2025	Hora	20:15
-----------------	----	-------	------------	------	-------

	5'	10'	15'	20'	25'	30'	Medición realizada en punto receptor
NPS _{eq}	52	52.3	-	-	-	-	Si

RESULTADO DE MEDICIÓN

RUIDO DE FONDO	NPC
57	60

OBSERVACIONES

La medición se llevo a cabo de acuerdo a las disposiciones establecidas en el D.S. N°38/2011 del Ministerio del Medio Ambiente y al protocolo técnico para la fiscalización del D.S. N°38/2011 (Res. Ex. N°867/2016).