

REPORTE TÉCNICO DECRETO SUPREMO N°38/11 DEL MINISTERIO DEL MEDIO AMBIENTE

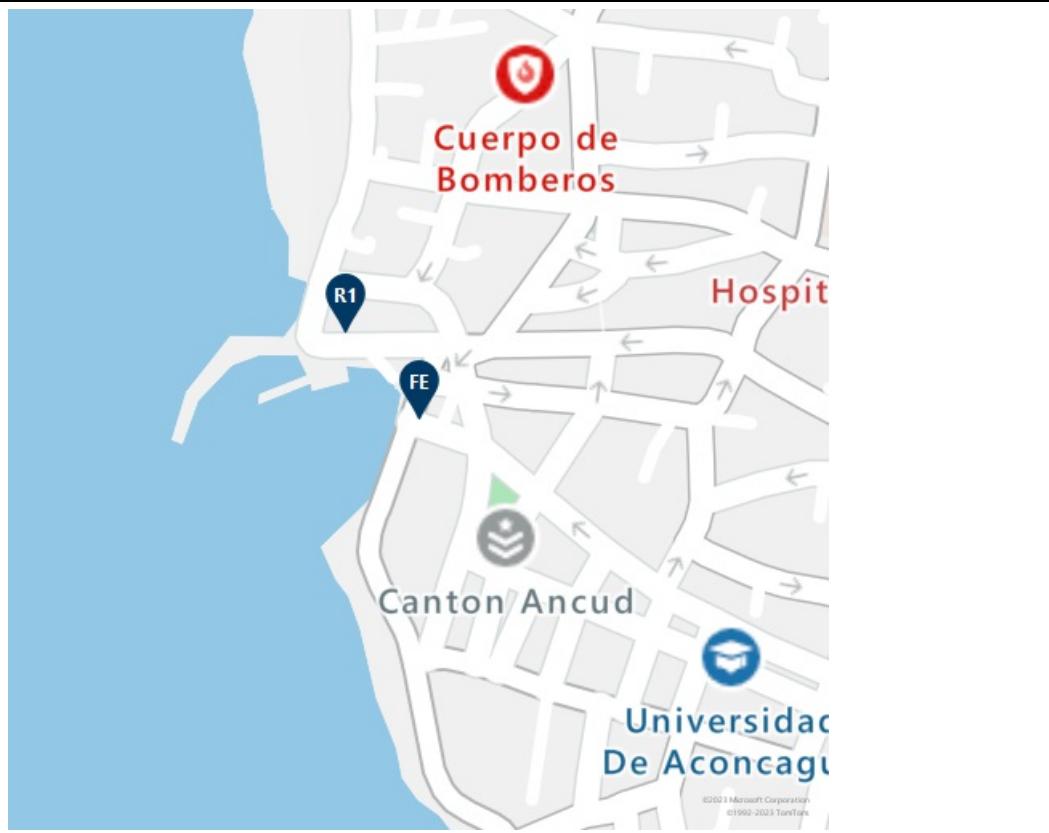
Norma de Emisión de Ruidos Generados por Fuentes que Indica

FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO					
IDENTIFICACIÓN DE LA FUENTE EMISORA DE RUIDO					
Nombre Fuente Emisora	PUB BARRIO LA ARENA				
Nombre o Razón Social	Nancy Vélezquez Parra				
RUT	10110682-9				
Dirección	Calle Pudeto 15	Comuna	Ancud		
Tipo de Fuente	Actividad de Esparcimiento	Subtipo Fuente	Otra		
Otro Subtipo	Pub				
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	52	Zona III	Nocturno	50	Supera en 2 dBA
OBSERVACIONES DEL PROCESO DE MEDICIÓN					
Sin observaciones					
IDENTIFICACIÓN DEL INFORME TÉCNICO					
Fecha de emisión	29/12/2023				
Nombre encargado medición	Katherine Ibanez				
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 GEOREFERENCIACIÓN DE MEDICIÓN DE RUIDO



LEYENDA DE CROQUIS O IMAGEN UTILIZADA

DATUM	WGS84	Huso	18S	
Fuente	Símbolo	Nombre	Coordenadas	
	FE	Nancy Vélez Parra	N	5364304
			E	597119

RECEPTORES

Símbolo	Nombre	Coordenadas	
R1	1	N	5364401
		E	597039

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	Arturo Prat 30	Comuna	Ancud
Zona IPT	ZU-1	Homologación	Zona III
Descripción del Receptor	Edificación de dos pisos, vivienda del receptor se ubica en el segundo piso.		

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	22/10/2023	Perido de medición	Nocturno
Hora inicio de medición	02:15	Hora término de medición	02:50
Condición de medición	Externa	Condición ventana	No Aplica
Descripción lugar de medición	Medición externa en frontis de vivienda que da a calle Arturo Prat.		
Identificación del ruido de fondo	El ruido de fondo se mide en un sector alejado de la fuente para obtenerlo sin mayor interferencia de esta, en el punto definido por las coordenadas UTM Este: 597.074; Norte: 5.364.447 (Datum WGS84).		

INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	LARSON DAVIS	LARSON DAVIS
Modelo	LXT2	CAL150
Nº de serie	0005352	6474
Fecha certificado de calibración	20/01/2023	20/01/2023
Código certificado de calibración	SON20230005	CAL20230002

FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO

Descriptor	MEDICIÓN 1			MEDICIÓN 2			MEDICIÓN 3		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
NPSeq	49.6	49.5	48.3	-	-	-	-	-	-
NPSmáx	56.6	60.8	52.9	-	-	-	-	-	-
NPSmin	44.8	45.1	44.7	-	-	-	-	-	-

REGISTRO RUIDO DE FONDO

Afecta medición	No	Fecha	No Aplica	Hora	No Aplica
NPSeq	-	-	-	-	Medición realizada en punto receptor

Medición realizada en punto receptor

No Aplica

RESULTADO DE MEDICIÓN

RUIDO DE FONDO	NPC
No Aplica	52

OBSERVACIONES

--

