

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	CRC Constructora e Inmobiliaria		
Nombre o Razón Social	CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA CRC LIMITADA		
RUT	78353370-7		
Dirección	Calle Río de Janeiro 132	Comuna	Antofagasta
Tipo de Fuente	Faena Constructiva	Subtipo Fuente	Construcción

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	67	Zona II	Diurno	60	Supera en 7 dBA

OBSERVACIONES DEL PROCESO DE MEDICIÓN

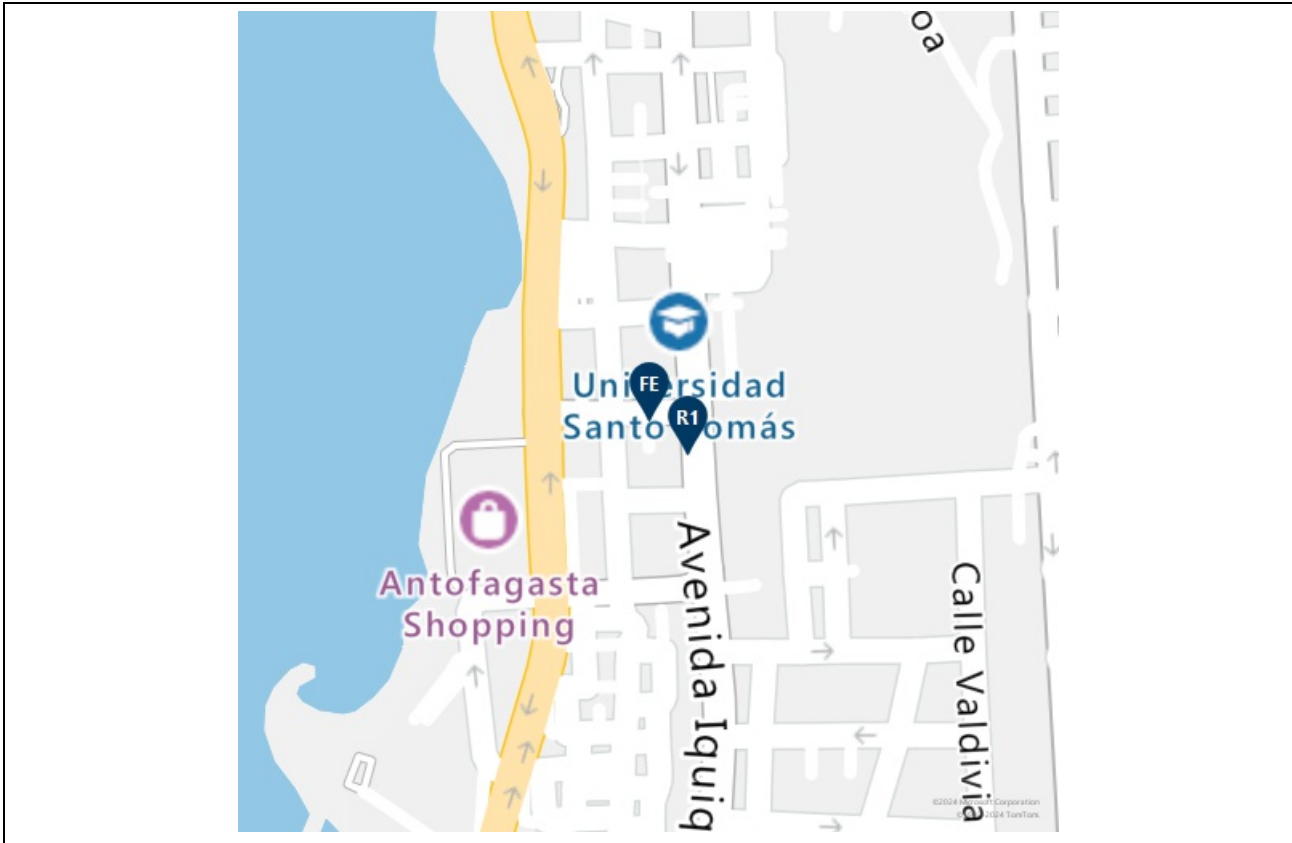
Al momento de notificar el Acta de Inspección Ambiental, se procede a rectificar el nombre del titular de la fuente emisora el cual corresponde a: Constructora e Inmobiliaria CRC Limitada con RUT: 78.353.370-7.

IDENTIFICACIÓN DEL INFORME TÉCNICO

Fecha de emisión	27/02/2024
Nombre encargado medición	Luis Ramirez
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	CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA CRC LIMITADA	N	7385388
			E	357774

RECEPTORES

Símbolo	Nombre	Coordenadas	
R1	1	N	7385344
		E	357828

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	Iquique 3857	Comuna	Antofagasta
Zona IPT	C-2 Barrios Costeros de Alta Densidad	Homologación	Zona II
Descripción del Receptor	Edificio de 23 niveles con 141 Dptos.		

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	26/02/2024	Período de medición	Diurno
Hora inicio de medición	17:11	Hora término de medición	17:16
Condición de medición	Externa	Condición ventana	No Aplica
Descripción lugar de medición	Terraza de la vivienda		
Identificación del ruido de fondo	No afecta la medición.		

INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	CIRRUS	CIRRUS
Modelo	CR:162B	CR:514
N° de serie	G066124	64889
Fecha certificado de calibración	22/06/2023	22/06/2023
Código certificado de calibración	SON20230047	CAL20230041

FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO

Descriptor	MEDICIÓN 1			MEDICIÓN 2			MEDICIÓN 3		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
NPSeq	66.5	66.1	67.1	-	-	-	-	-	-
NPSmáx	70.3	70.5	71.8	-	-	-	-	-	-
NPSmin	62.2	61.0	63.1	-	-	-	-	-	-

REGISTRO RUIDO DE FONDO

Afecta medición	No	Fecha	No Aplica	Hora	No Aplica
------------------------	----	--------------	-----------	-------------	-----------

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

RESULTADO DE MEDICIÓN

RUIDO DE FONDO	NPC
No Aplica	67

OBSERVACIONES