

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

Norma de Emisión de Ruidos Generados por Fuentes que Indica

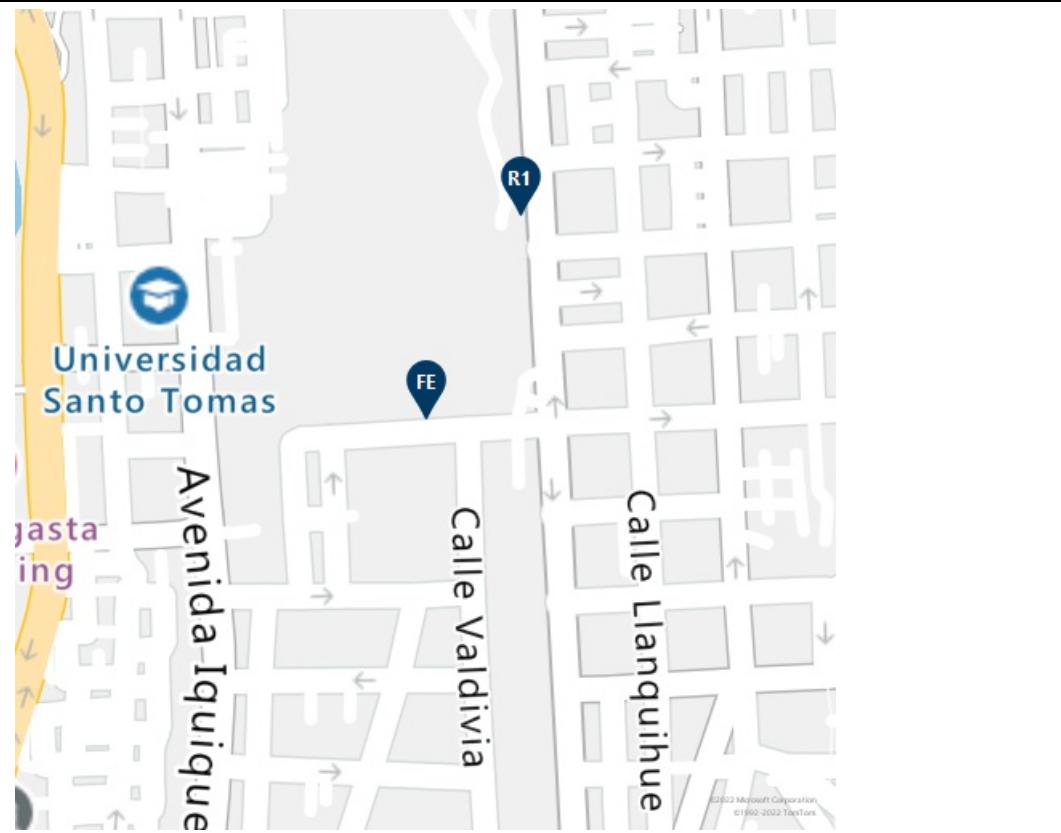
FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO					
IDENTIFICACIÓN DE LA FUENTE EMISORA DE RUIDO					
Nombre Fuente Emisora	FCAB Garita Alfa 7				
Nombre o Razón Social	Ferrocarril de Antofagasta a Bolivia				
RUT	81148200-5				
Dirección	Av. Rendic, Antofagasta S/N	Comuna	Antofagasta		
Tipo de Fuente	Elemento de Infraestructura	Subtipo Fuente	De Transporte		
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	51	Zona II	Nocturno	45	Supera en 6 dBA
OBSERVACIONES DEL PROCESO DE MEDICIÓN					
Sin observaciones					

IDENTIFICACIÓN DEL INFORME TÉCNICO	
Fecha de emisión	23/12/2022
Nombre encargado medición	Gilda Gutierrez
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	19S	
Fuente	Símbolo	Nombre	Coordenadas	
	FE	Ferrocarril de Antofagasta a Bolivia	N	7385320
			E	358153

RECEPTORES

Símbolo	Nombre	Coordenadas	
R1	1	N	7385597
		E	358279

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	ANTONIO RENDIC 4033	Comuna	Antofagasta
Zona IPT	C4	Homologación	Zona II
Descripción del Receptor	VIVIENDA DE DOS PISOS		

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	29/07/2022	Perido de medición	Nocturno
Hora inicio de medición	22:50	Hora término de medición	23:10
Condición de medición	Externa	Condición ventana	No Aplica
Descripción lugar de medición	PATIO TRASERO DE LA VIVIENDA QUE COINDA CON LA FUENTE DE RUIDO		
Identificación del ruido de fondo	NO SE PERCIBE RUIDO DE FONDO		

INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	CIRRUS	CIRRUS
Modelo	CR162B	CR514
Nº de serie	G066124	64889
Fecha certificado de calibración	03/08/2021	03/08/2021
Código certificado de calibración	SON20210069	CAL20210062

FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO

Descriptor	MEDICIÓN 1			MEDICIÓN 2			MEDICIÓN 3		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
NPSeq	53.4	51.9	49.0	-	-	-	-	-	-
NPSmáx	56.6	53.8	50.5	-	-	-	-	-	-
NPSmin	50.6	51.2	48.1	-	-	-	-	-	-

REGISTRO RUIDO DE FONDO

Afecta medición	No	Fecha	No Aplica	Hora	No Aplica
	5'	10'	15'	20'	25'
NPSeq	-	-	-	-	-

Medición realizada en punto receptor

No Aplica

RESULTADO DE MEDICIÓN

RUIDO DE FONDO	NPC
No Aplica	51

OBSERVACIONES

LA MEDICIÓN NO SE REALIZÓ EN EL PEOR ESCENARIO