

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	EDIFICIO PUERTO MAYOR II		
Nombre o Razón Social	INMOBILIARIA TRIDENTE LTDA.		
RUT	76341328-4		
Dirección	Calle Bulnes 220	Comuna	Los Ángeles
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)
RECEPTOR 1 - 1	65	Zona III	Diurno	65	No Supera

OBSERVACIONES DEL PROCESO DE MEDICIÓN

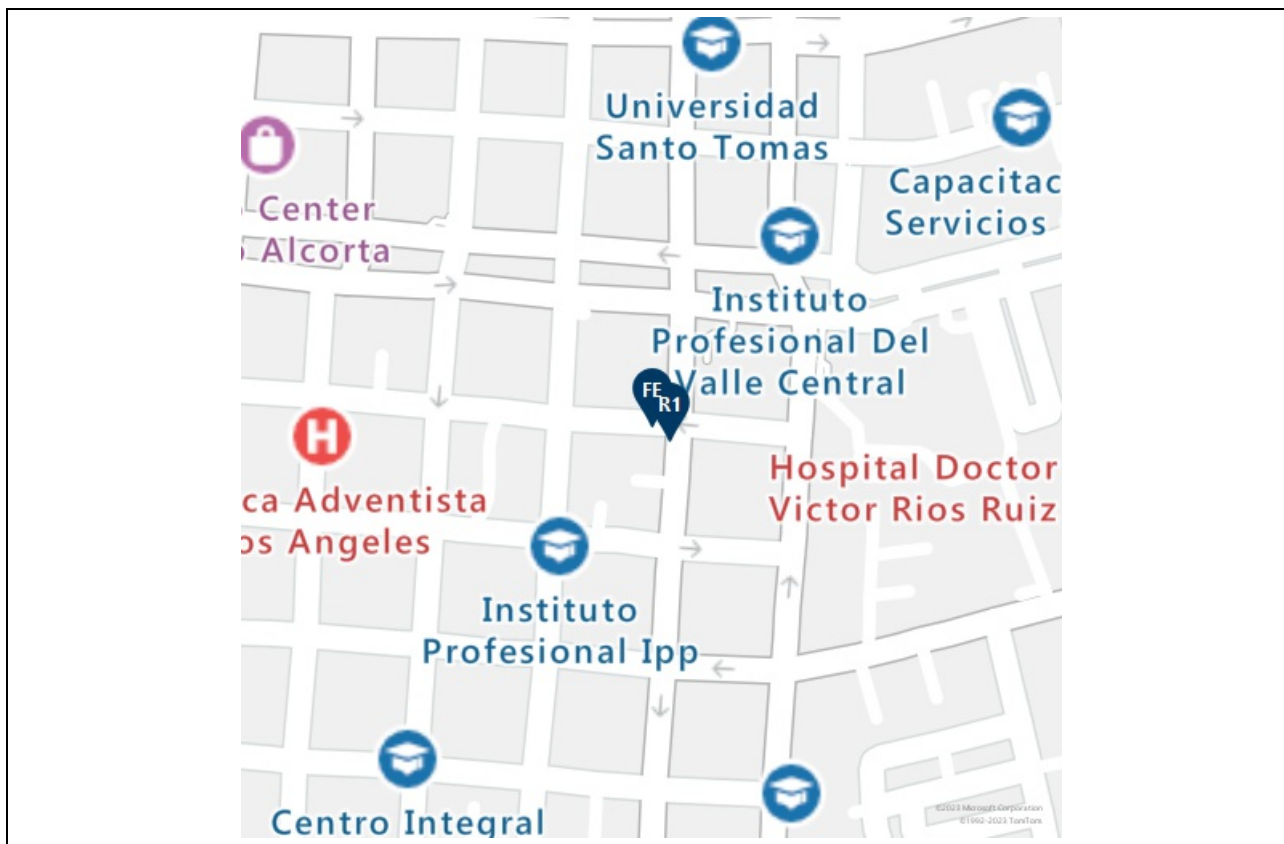
Sin observaciones					
-------------------	--	--	--	--	--

IDENTIFICACIÓN DEL INFORME TÉCNICO

Fecha de emisión	01/03/2023
Nombre encargado medición	Hugo 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	18S	
Fuente	Símbolo	Nombre	Coordenadas	
	FE	INMOBILIARIA TRIDENTE LTDA.	N	5849193
			E	734337

RECEPTORES

Símbolo	Nombre	Coordenadas	
R1	RECEPTOR 1	N	5849176
		E	734358

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	RECEPTOR 1		
Dirección	Freire S/N	Comuna	Los Ángeles
Zona IPT	H1	Homologación	Zona III
Descripción del Receptor	Vivienda aislada de mampostería.		

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	RECEPTOR 1	Número Medición	1
Fecha de medición	12/04/2022	Período de medición	Diurno
Hora inicio de medición	15:45	Hora término de medición	16:50
Condición de medición	Externa	Condición ventana	No Aplica
Descripción lugar de medición	Patio trasero de vivienda aislada		
Identificación del ruido de fondo	Paso esporádico de vehículos livianos, No afecta las mediciones.		

INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	CIRRUS	CIRRUS
Modelo	CR:172A	CR:514
N° de serie	G080113	82217
Fecha certificado de calibración	28/05/2021	31/05/2021
Código certificado de calibración	SON20210028	CAL20210022

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	65.2	59.8	-	-	-	-	-	-
NPS _{máx}	68.3	68.4	69.9	-	-	-	-	-	-
NPS _{min}	55.7	58.4	52.3	-	-	-	-	-	-

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	65

OBSERVACIONES