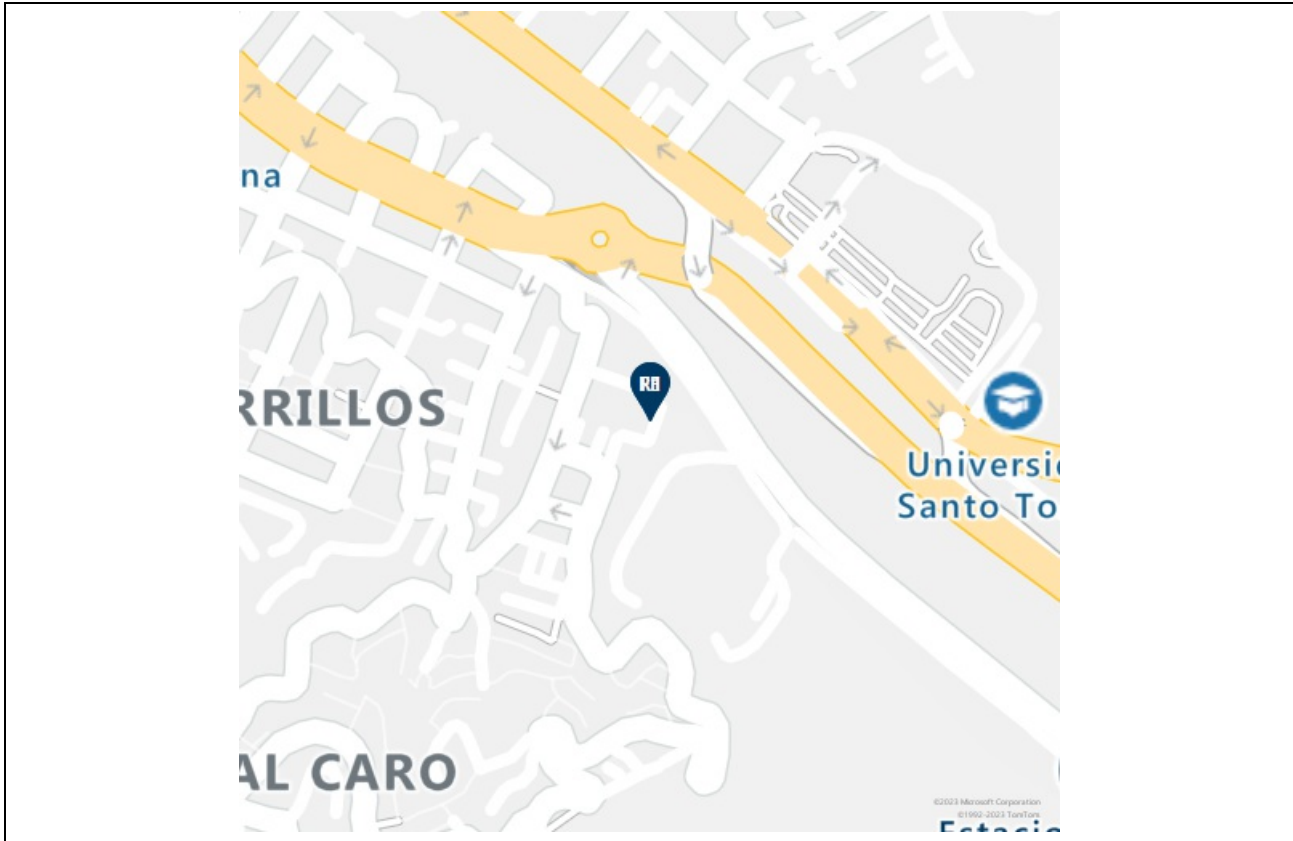


REPORTE TÉCNICO DECRETO SUPREMO N°38/11 DEL MINISTERIO DEL MEDIO AMBIENTE **Norma de Emisión de Ruidos Generados por Fuentes que Indica**

FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO					
IDENTIFICACIÓN DE LA FUENTE EMISORA DE RUIDO					
Nombre Fuente Emisora	MUNDO NEUMATICOS				
Nombre o Razón Social	MACARENA VELÁSQUEZ ALLENDES				
RUT	17162300-6				
Dirección	Calle Las Torres 440 Sector Chorrillos	Comuna	Viña del Mar		
Tipo de Fuente	Actividad Comercial	Subtipo Fuente	Otra		
Otro Subtipo	VULCANIZACIÓN				
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	72	Zona II	Diurno	60	Supera en 12 dBA
OBSERVACIONES DEL PROCESO DE MEDICIÓN					
Fuente emisora en funcionamiento corresponde a Vulcanizadora de neumáticos, con venta, cambio y reparación de neumáticos con uso permanente de compresor.					
IDENTIFICACIÓN DEL INFORME TÉCNICO					
Fecha de emisión	22/03/2023				
Nombre encargado medición	Victor Jaime				
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	MACARENA VELÁSQUEZ ALLENDES	N	6341708
			E	264013

RECEPTORES

Símbolo	Nombre	Coordenadas	
R1	RECEPTOR 1	N	6341708
		E	264013

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	Las Torres 430 Chorrillos	Comuna	Viña del Mar
Zona IPT	ZONA V4	Homologación	Zona II
Descripción del Receptor	Vivienda de 1 piso, colindante con fuente emisora		

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	19/01/2023	Período de medición	Diurno
Hora inicio de medición	16:25	Hora término de medición	16:40
Condición de medición	Externa	Condición ventana	No Aplica
Descripción lugar de medición	Vivienda de 1 piso, colindante con fuente emisora		
Identificación del ruido de fondo	Tránsito vehicular lejano de poca intensidad, canto de aves, ladridos de perros lejanos.		

INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	CIRRUS RESEARCH PLC	CIRRUS RESEARCH PLC
Modelo	CR:162B	CR:514
N° de serie	G303863	94554
Fecha certificado de calibración	11/08/2022	11/08/2022
Código certificado de calibración	PROSON20220033	PROCAL20220023

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
NPSeq	62.5	64.4	60.9	-	-	-	-	-	-
NPSmáx	73.9	79.8	78.6	-	-	-	-	-	-
NPSmin	60.0	61.0	47.1	-	-	-	-	-	-

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		-	-	-	-	-	-	No Aplica					

RESULTADO DE MEDICIÓN

RUIDO DE FONDO	NPC
No Aplica	72

OBSERVACIONES

El sonómetro se calibró a las 16:20 horas. Fuente emisora en funcionamiento corresponde a Vulcanizadora de neumáticos, con venta, cambio y reparación de neumáticos con uso permanente de compresor.