

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	TALLER MECÁNICO AUTOS REY		
Nombre o Razón Social	reinaldo gonzalez		
RUT	10855088-0		
Dirección	Erasmó Escala 760 B	Comuna	Vallenar
Tipo de Fuente	Actividad Comercial	Subtipo Fuente	Taller mecánico

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	59	Zona III	Diurno	65	No Supera

OBSERVACIONES DEL PROCESO DE MEDICIÓN

Sin observaciones

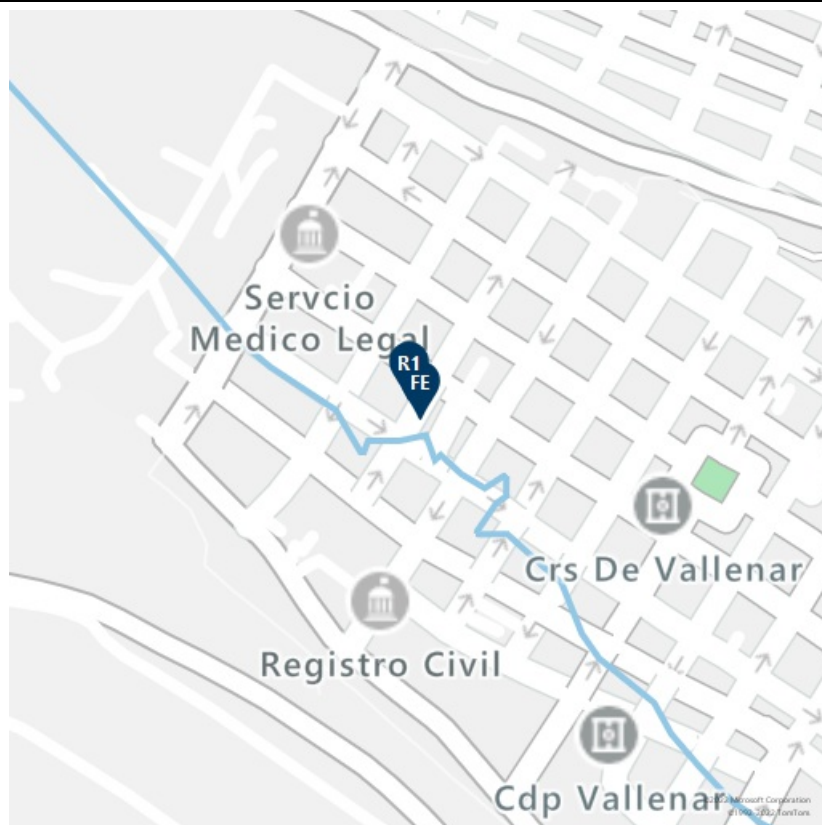
IDENTIFICACIÓN DEL INFORME TÉCNICO

Fecha de emisión	15/03/2022
Nombre encargado medición	Felipe Sánchez
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	reinaldo gonzalez	N 6837893
			E 327327

RECEPTORES

Símbolo	Nombre	Coordenadas
R1	1	N 6837918
		E 327312

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	Erasmó Escala 750	Comuna	Vallenar
Zona IPT	ZU-1	Homologación	Zona III
Descripción del Receptor	Vivienda con patio interior		

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	02/03/2022			Período de medición	Diumo				
Hora inicio de medición	10:40			Hora término de medición	11:50				
Condición de medición	Interna			Condición ventana	Abierta				
Descripción lugar de medición	Habitación Interior de Vivienda								
Identificación del ruido de fondo	No se identificó ruido de fondo								

INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN									
CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO					CALIBRADOR ACÚSTICO			
Marca	CIRRUS					CIRRUS			
Modelo	CR162B					CR514			
N° de serie	G066116					64902			
Fecha certificado de calibración	17/06/2021					17/06/2021			
Código certificado de calibración	SON20210045					CAL20210038			

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}	56.5	50.4	46.8	57.1	51.5	51.6	53.5	52.1	54.1
NPS _{máx}	59.8	58.1	56.2	59.0	58.3	56.7	59.8	55.4	56.1
NPS _{min}	54.2	39.9	38.8	52.5	41.7	40.6	52.5	40.5	53.0

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	59

OBSERVACIONES

