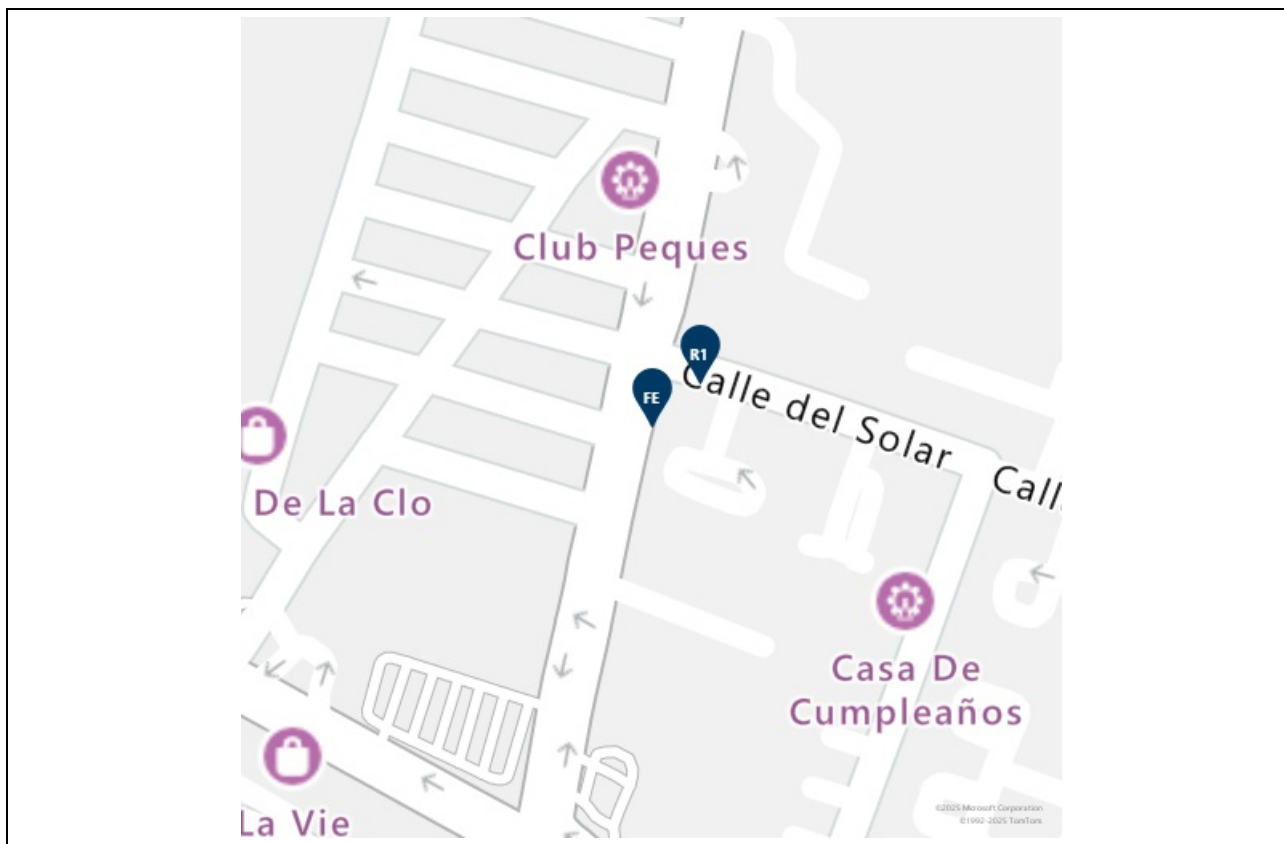


REPORTE TÉCNICO DECRETO SUPREMO N°38/11 DEL MINISTERIO DEL MEDIO AMBIENTE **Norma de Emisión de Ruidos Generados por Fuentes que Indica**

FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO					
IDENTIFICACIÓN DE LA FUENTE EMISORA DE RUIDO					
Nombre Fuente Emisora	LUBRILAV PREMIUM CARS				
Nombre o Razón Social	Pablo Concha Hargous				
RUT	14908560-2				
Dirección	Avenida Guillermo Ulriksen SN	Comuna	La Serena		
Tipo de Fuente	Actividad Comercial	Subtipo Fuente	Otra		
Otro Subtipo	Lavado de autos				
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	53	Zona II	Diurno	60	No Supera
1 - 2	53	Zona II	Diurno	60	No Supera
1 - 3	55	Zona II	Diurno	60	No Supera
OBSERVACIONES DEL PROCESO DE MEDICIÓN					
Sin observaciones					
IDENTIFICACIÓN DEL INFORME TÉCNICO					
Fecha de emisión	07/03/2025				
Nombre encargado medición	Andrea Masuero				
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	Pablo Concha Hargous	N	6685442
			E	283749

RECEPTORES

Símbolo	Nombre	Coordenadas	
R1	1	N	6685470
		E	283779

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	Del Solar 1602	Comuna	La Serena
Zona IPT	ZU-4B - Residencial Mixto Ulriksen	Homologación	Zona II
Descripción del Receptor	Vivienda de 1 piso		

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	01/03/2025	Período de medición	Diurno
Hora inicio de medición	11:59	Hora término de medición	12:04
Condición de medición	Externa	Condición ventana	No Aplica
Descripción lugar de medición	Patio trasero vivienda		
Identificación del ruido de fondo	Automóviles por calle cercana. No afectó la medición		

INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	CIRRUS	CIRRUS
Modelo	CR162B	CR514
N° de serie	G066145	64891
Fecha certificado de calibración	12/07/2024	12/07/2024
Código certificado de calibración	SON20240061	CAL20240045

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}	51.5	52.7	52.2	-	-	-	-	-	-
NPS _{máx}	56.3	60.3	58.1	-	-	-	-	-	-
NPS _{min}	49.5	51.0	49.3	-	-	-	-	-	-

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	53

OBSERVACIONES

La medición se realizó filtrando el ruido del paso de vehículos por calle aledaña

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	2
Fecha de medición	01/03/2025	Período de medición	Diurno
Hora inicio de medición	12:38	Hora término de medición	12:42
Condición de medición	Externa	Condición ventana	No Aplica
Descripción lugar de medición	Patio trasero vivienda		
Identificación del ruido de fondo	Ruidos por automóviles por calle cercana. No afecta la medición		

INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	CIRRUS	CIRRUS
Modelo	CR162B	CR514
N° de serie	G066145	64891
Fecha certificado de calibración	12/07/2024	12/07/2024
Código certificado de calibración	SON20240061	CAL20240045

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	54.3	51.6	52.5	-	-	-	-	-	-
NPSmáx	60.2	55.4	56.4	-	-	-	-	-	-
NPSmin	50.8	48.5	49.6	-	-	-	-	-	-

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	53

OBSERVACIONES

Medición con filtrado del ruido del paso de vehículos

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	3
Fecha de medición	01/03/2025	Período de medición	Diurno
Hora inicio de medición	13:02	Hora término de medición	13:06
Condición de medición	Externa	Condición ventana	No Aplica
Descripción lugar de medición	Patio trasero vivienda		
Identificación del ruido de fondo	Ruidos por automóviles por calle cercana. No afecta la medición		

INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	CIRRUS	CIRRUS
Modelo	CR162B	CR514
N° de serie	G066145	64891
Fecha certificado de calibración	12/07/2024	12/07/2024
Código certificado de calibración	SON20240061	CAL20240045

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	53.6	54.2	55.1	-	-	-	-	-	-
NPSmáx	56.7	59.9	60.4	-	-	-	-	-	-
NPSmin	52.4	52.3	49.1	-	-	-	-	-	-

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	55

OBSERVACIONES

Medición con filtrado del ruido del paso de vehículos