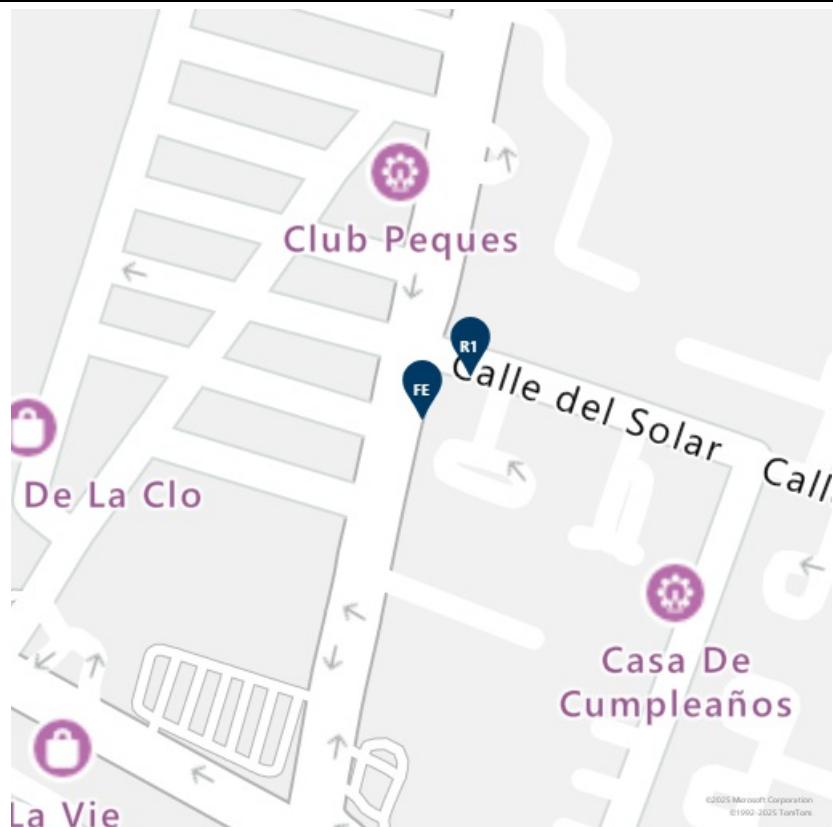


**REPORTE TÉCNICO DECRETO SUPREMO N°38/11 DEL MINISTERIO DEL MEDIO AMBIENTE**
**Norma de Emisión de Ruidos Generados por Fuentes que Indica**

<b>FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO</b>					
<b>IDENTIFICACIÓN DE LA FUENTE EMISORA DE RUIDO</b>					
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				
<b>RESUMEN DE EVALUACIÓN</b>					
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
<b>OBSERVACIONES DEL PROCESO DE MEDICIÓN</b>					
Sin observaciones					
<b>IDENTIFICACIÓN DEL INFORME TÉCNICO</b>					
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 GEOREFERENCIACIÓN 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	Perido 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		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
NPSeq	51.5	52.7	52.2	-	-	-	-	-	-
NPSmáx	56.3	60.3	58.1	-	-	-	-	-	-
NPSmin	49.5	51.0	49.3	-	-	-	-	-	-

**REGISTRO RUIDO DE FONDO**

Afecta medición		No	Fecha	No Aplica	Hora	No Aplica
		Medición realizada en punto receptor				
NPSeq	-	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	Perido 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		
	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
		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	Perido 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		
	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