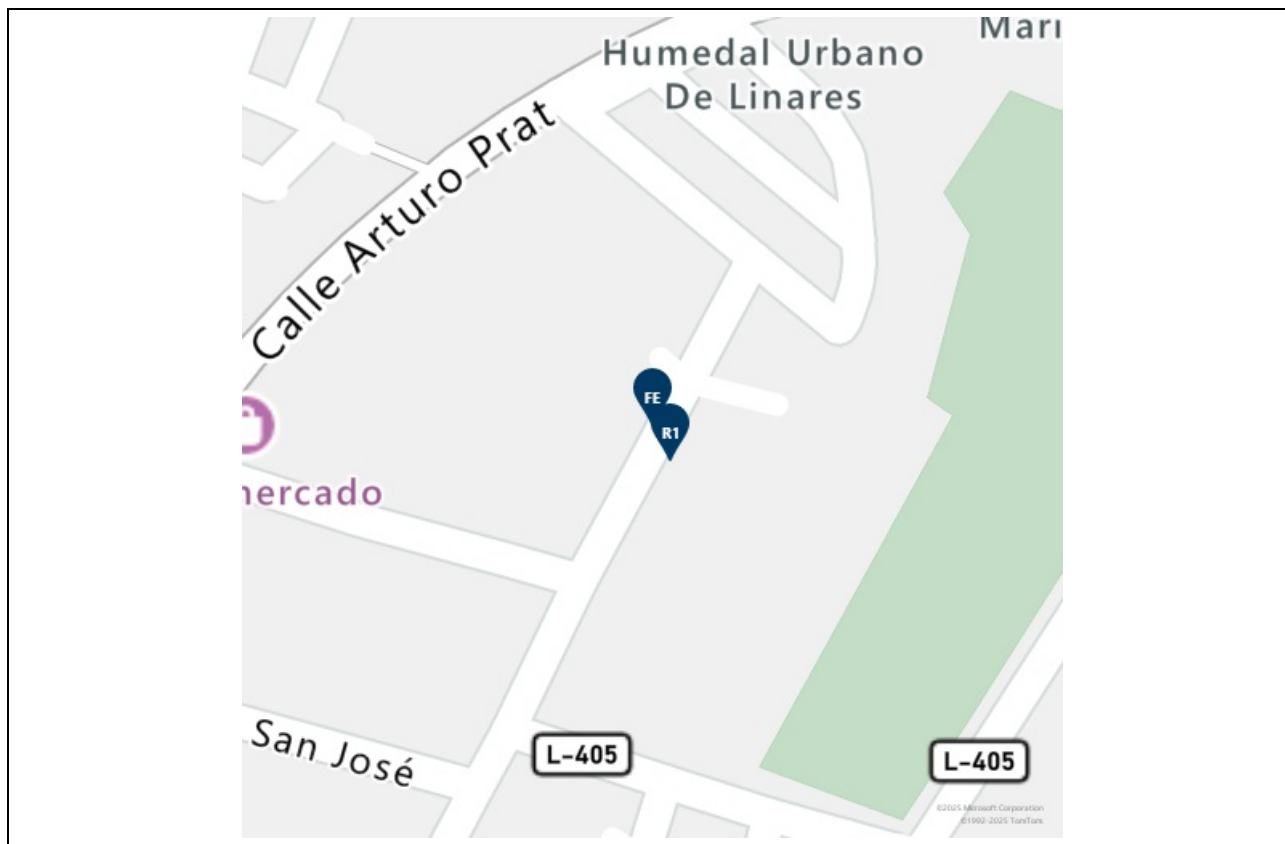


REPORTE TÉCNICO DECRETO SUPREMO N°38/11 DEL MINISTERIO DEL MEDIO AMBIENTE **Norma de Emisión de Ruidos Generados por Fuentes que Indica**

FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO					
IDENTIFICACIÓN DE LA FUENTE EMISORA DE RUIDO					
Nombre Fuente Emisora	FÁBRICA DE VENTANAS DELFÍN DEL VALLE				
Nombre o Razón Social	LUIS ENRIQUE ROCHAS LAGOS				
RUT	9724337-9				
Dirección	Calle Delfín del Valle 279	Comuna	Linares		
Tipo de Fuente	Actividad Comercial	Subtipo Fuente	Otra		
Otro Subtipo	Taller de maderas				
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	58	Zona III	Diurno	65	No Supera
OBSERVACIONES DEL PROCESO DE MEDICIÓN					
Sin observaciones					
IDENTIFICACIÓN DEL INFORME TÉCNICO					
Fecha de emisión	08/08/2025				
Nombre encargado medición	Patricio Bustos				
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	LUIS ENRIQUE ROCHAS LAGOS	N	6030783
			E	267304

RECEPTORES

Símbolo	Nombre	Coordenadas	
R1	1	N	6030763
		E	267316

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	Delfín del Valle 200	Comuna	Linares
Zona IPT	Z3	Homologación	Zona III
Descripción del Receptor	Casa habitación de un peso de material ligero.		

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	08/08/2025	Período de medición	Diurno
Hora inicio de medición	11:40	Hora término de medición	12:54
Condición de medición	Interna	Condición ventana	Cerrada
Descripción lugar de medición	Dormitorio de casa habitación con ventana en dirección de la fuente de ruido (una casa de por medio).		
Identificación del ruido de fondo	Ruido generado por animales, como los ruidos generados por aves y perros.		

INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	CIRRUS	CIRRUS
Modelo	CR162B	CR 514
N° de serie	G0066126	64907
Fecha certificado de calibración	08/07/2024	08/07/2024
Código certificado de calibración	SON20240060	CAL20240044

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}	41.7	42.9	35.6	34.7	35.0	38.3	37.1	53.2	49.5
NPS _{máx}	52.1	55.7	40.3	49.3	41.2	49.8	53.2	69.6	65.3
NPS _{min}	32.4	34.6	33.8	32.9	23.4	24.7	32.7	23.2	30.6

REGISTRO RUIDO DE FONDO

Afecta medición	No	Fecha	No Aplica	Hora	No Aplica
-----------------	----	-------	-----------	------	-----------

	5'	10'	15'	20'	25'	30'	Medición realizada en punto receptor
NPS _{eq}	-	-	-	-	-	-	No Aplica

RESULTADO DE MEDICIÓN

RUIDO DE FONDO	NPC
No Aplica	58

OBSERVACIONES

Al momento de la inspección se hizo ingreso a la unidad fiscalizable y se solicitó al encargado hacer funcionar el equipamiento de la instalación, principalmente la cepilladora, indicada por denunciante como principal fuente de ruido.