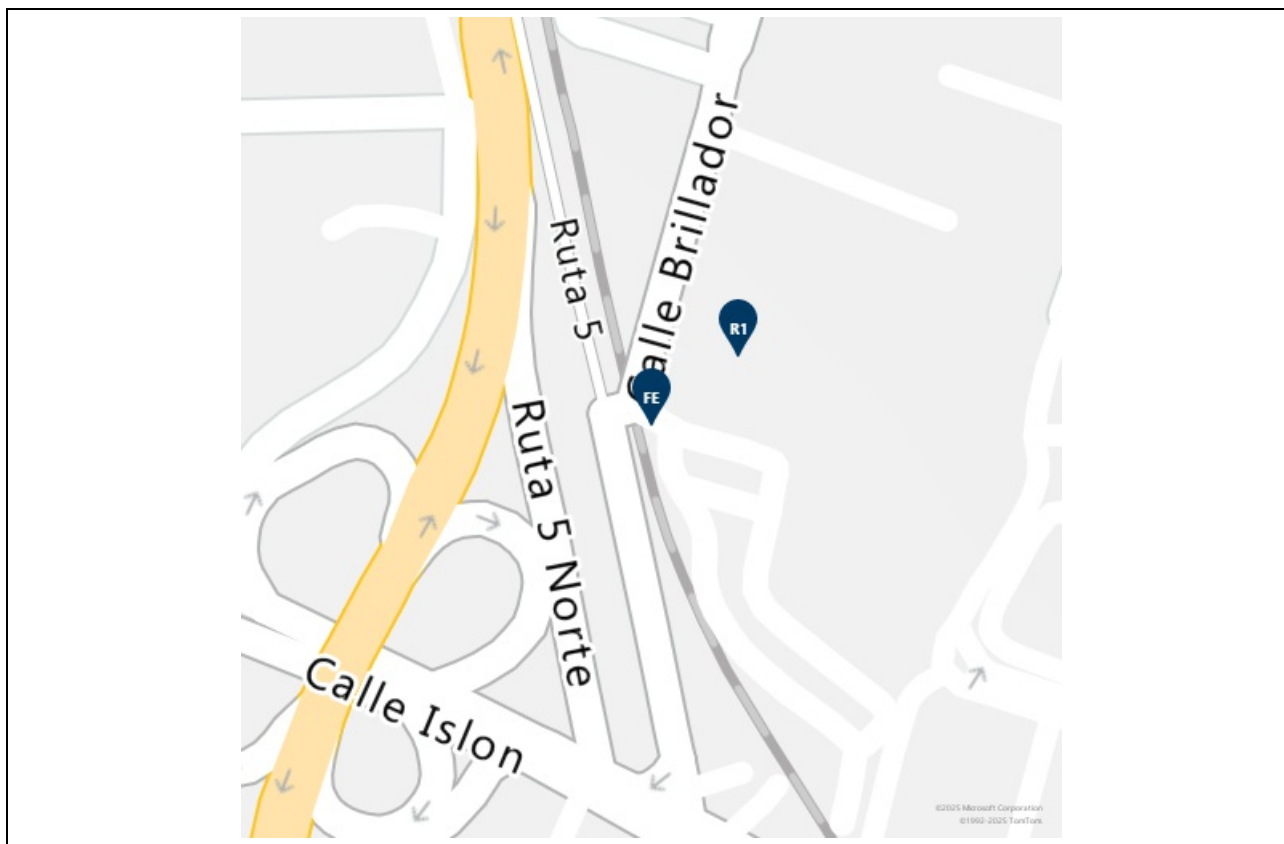


REPORTE TÉCNICO DECRETO SUPREMO N°38/11 DEL MINISTERIO DEL MEDIO AMBIENTE **Norma de Emisión de Ruidos Generados por Fuentes que Indica**

FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO					
IDENTIFICACIÓN DE LA FUENTE EMISORA DE RUIDO					
Nombre Fuente Emisora	TERMINAL AGROPECUARIO LAS PALMERAS				
Nombre o Razón Social	COMERCIANTES MAYORISTAS DE LA SERENA S.A.				
RUT	96569100-6				
Dirección	Ruta 5 Norte 98	Comuna	La Serena		
Tipo de Fuente	Actividad Comercial	Subtipo Fuente	Otra		
Otro Subtipo	Terminal Agropecuario				
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	44	Zona II	Nocturno	45	No Supera
OBSERVACIONES DEL PROCESO DE MEDICIÓN					
Sin observaciones					
IDENTIFICACIÓN DEL INFORME TÉCNICO					
Fecha de emisión	13/10/2025				
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	COMERCIANTES MAYORISTAS DE LA SERENA S.A.	N	6691204
			E	282421

RECEPTORES

Símbolo	Nombre	Coordenadas	
R1	1	N	6691250
		E	282476

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	Calle 28 2100	Comuna	La Serena
Zona IPT	ZU-2-B Residencial Mixto Altura	Homologación	Zona II
Descripción del Receptor	Departamento en piso N°3. Medicion se realiza en area del living- comedor		

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	10/10/2025	Período de medición	Nocturno
Hora inicio de medición	05:29	Hora término de medición	06:00
Condición de medición	Interna	Condición ventana	Cerrada
Descripción lugar de medición	Living comedor		
Identificación del ruido de fondo	Transito Ruta 5N y canto de pájaros		

INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	LARSON DAVIS	LARSON DAVIS
Modelo	LXT2	CAL150
N° de serie	0006640	6539
Fecha certificado de calibración	02/01/2024	26/12/2023
Código certificado de calibración	SON20230160	CAL20230138

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}	31.8	33.9	33.8	32.9	32.7	32.5	31.8	30.9	33.7
NPS _{máx}	40.7	43.8	45.9	38.3	41.6	41.6	38.6	35.1	45.4
NPS _{min}	30.5	30.6	31.2	30.2	30.4	30.3	30.4	29.8	30.0

REGISTRO RUIDO DE FONDO

Afecta medición	Si	Fecha	10/10/2025	Hora	04:53
-----------------	----	-------	------------	------	-------

	5'	10'	15'	20'	25'	30'	Medición realizada en punto receptor
NPS _{eq}	30.4	30.7	-	-	-	-	Si

RESULTADO DE MEDICIÓN

RUIDO DE FONDO	NPC
41	44

OBSERVACIONES