

REPORTE TÉCNICO DECRETO SUPREMO N°38/11 DEL MINISTERIO DEL MEDIO AMBIENTE

Norma de Emisión de Ruidos Generados por Fuentes que Indica

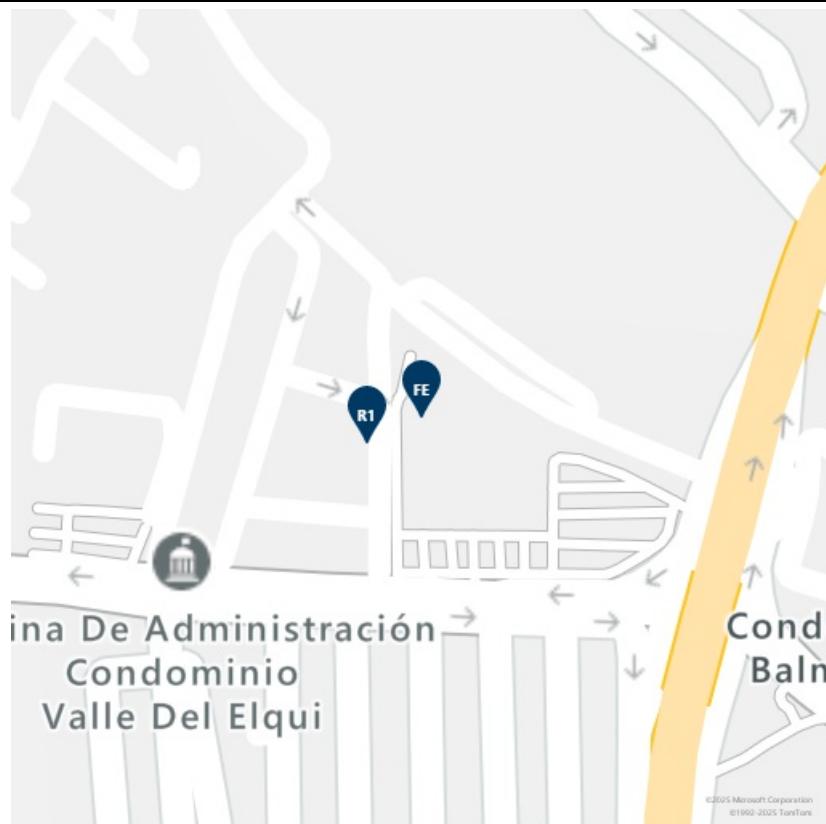
FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO					
IDENTIFICACIÓN DE LA FUENTE EMISORA DE RUIDO					
Nombre Fuente Emisora	SUPERMERCADO LIDER REGIMIENTO ARICA				
Nombre o Razón Social	ADM. DE SUPERMERCADOS HIPER LIDER LTDA.				
RUT	76134941-4				
Dirección	Avenida Regimiento Arica 6145	Comuna	La Serena		
Tipo de Fuente	Actividad Comercial	Subtipo Fuente	Local comercial		
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	Nocturno	45	Supera en 8 dBA
1 - 2	44	Zona II	Nocturno	45	No Supera
OBSERVACIONES DEL PROCESO DE MEDICIÓN					
<p>Los ruidos percibidos eran producidos por funcionamiento de motores extractores y de mantención de cámaras de frío.</p>					

IDENTIFICACIÓN DEL INFORME TÉCNICO	
Fecha de emisión	22/08/2025
Nombre encargado medición	Jorge Toro
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	ADM. DE SUPERMERCADOS HIPER LIDER LTDA.	N 6684752 E 280902

RECEPTORES

Símbolo	Nombre	Coordenadas	
R1	1	N	6684735
		E	280866

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	Avenida Regimiento Arica 6069 Depto 418 Torre Mamalluca	Comuna	La Serena
Zona IPT	Zona ZU1A. Residencial Mixto La Serena	Homologación	Zona II
Descripción del Receptor	Departamento de 4º piso, ubicado frente a fuente emisora, distante a 20 metros aproximadamente.		

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	13/08/2025	Perido de medición	Nocturno
Hora inicio de medición	21:10	Hora término de medición	21:25
Condición de medición	Interna	Condición ventana	Cerrada
Descripción lugar de medición	Dormitorio ubicado frente a fuente emisora		
Identificación del ruido de fondo	Transito vehicular ocasional		

INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	LARSON DAVIS	LARSON DAVIS
Modelo	LXT2	CAL150
Nº 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		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
NPSeq	40.7	42.1	41.3	40.5	40.9	42.8	40.8	42.4	41.4
NPSmáx	45.3	53.6	47.9	47.2	45.7	46.2	44.7	46.2	47.3
NPSmin	37.9	34.5	35.5	36.4	37.3	35.6	37.1	37.5	38.9

REGISTRO RUIDO DE FONDO

Afecta medición	No	Fecha	No Aplica	Hora	No Aplica
	5'	10'	15'	20'	25'
NPSeq	-	-	-	-	-

Medición realizada en punto receptor

No Aplica

RESULTADO DE MEDICIÓN

RUIDO DE FONDO	NPC
No Aplica	53

OBSERVACIONES

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	13/08/2025	Perido de medición	Nocturno
Hora inicio de medición	21:38	Hora término de medición	21:43
Condición de medición	Externa	Condición ventana	No Aplica
Descripción lugar de medición	Terraza exterior de departamento, ubicada frente a fuente emisora, distante a 20 metros aproximadamente		
Identificación del ruido de fondo	Transito vehicular (ocasional)		

INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN		
CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	LARSON DAVIS	LARSON DAVIS
Modelo	LXT2	CAL150
Nº de serie	0006640	6539
Fecha certificado de calibración	02/01/2024	26/12/2023
Código certificado de calibración	SON20230160	CAL20230138

Descriptor	MEDICIÓN 1			MEDICIÓN 2			MEDICIÓN 3		
Nº de medición	1	2	3	4	5	6	7	8	9
NPSeq	44.8	45.0	43.5	-	-	-	-	-	-
NPSmáx	47.1	49.4	47.6	-	-	-	-	-	-
NPSmin	41.5	39.6	38.5	-	-	-	-	-	-

REGISTRO RUIDO DE FONDO										
Afecta medición			No		Fecha		No Aplica		Hora	
	5'	10'	15'	20'	25'	30'	Medición realizada en punto receptor			
NPSeq	-	-	-	-	-	-	No Aplica			

RESULTADO DE MEDICIÓN									
RUIDO DE FONDO							NPC		
No Aplica							44		
OBSERVACIONES									