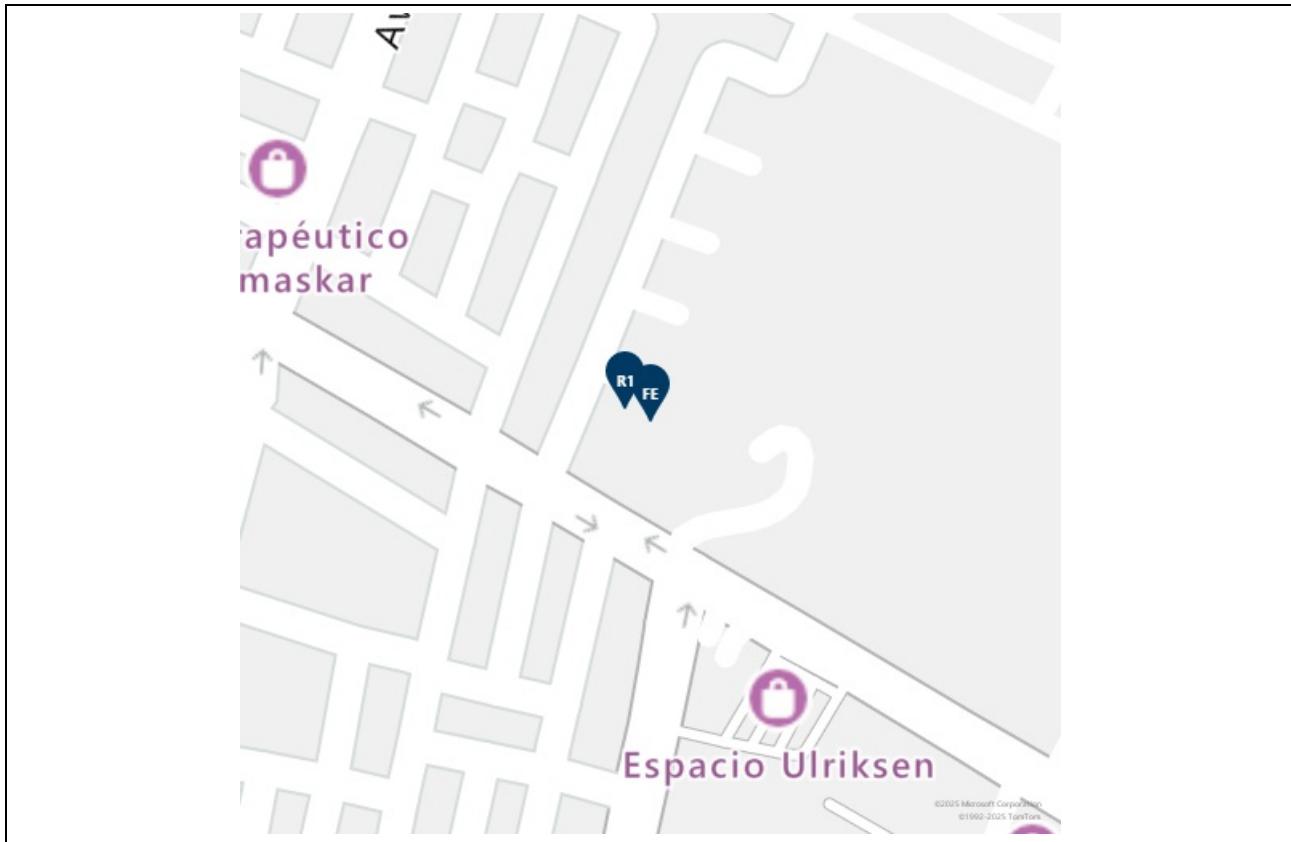


REPORTE TÉCNICO DECRETO SUPREMO N°38/11 DEL MINISTERIO DEL MEDIO AMBIENTE
Norma de Emisión de Ruidos Generados por Fuentes que Indica

FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO					
IDENTIFICACIÓN DE LA FUENTE EMISORA DE RUIDO					
Nombre Fuente Emisora	PORTAL PADEL CLUB				
Nombre o Razón Social	PRIMOS ARCE SPA				
RUT	77862853-8				
Dirección	Avenida Raúl Bitran Nachary 1550	Comuna	La Serena		
Tipo de Fuente	Actividad de Esparcimiento	Subtipo Fuente	Recinto deportivo		
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 II	Nocturno	45	Supera en 13 dBA
1 - 2	61	Zona II	Nocturno	45	Supera en 16 dBA
1 - 3	65	Zona II	Nocturno	45	Supera en 20 dBA
OBSERVACIONES DEL PROCESO DE MEDICIÓN					
Al momento de la medición se estaba utilizando una cancha de padel, de las cuatro con las que cuenta el recinto deportivo.					
IDENTIFICACIÓN DEL INFORME TÉCNICO					
Fecha de emisión	24/03/2025				
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	PRIMOS ARCE SPA	N	6688144
			E	284212

RECEPTORES

Símbolo	Nombre	Coordenadas	
R1	1	N	6688152
		E	284195

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	Pasaje Parque Talinay 1572	Comuna	La Serena
Zona IPT	Zona ZU-1A. Zona Residencial Mixta La Serena	Homologación	Zona II
Descripción del Receptor	Casa 1 piso. Material sólido. Colindante con fuente emisora. Separadas solo por muro medianero.		

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	18/03/2025	Perido de medición	Nocturno
Hora inicio de medición	21:14	Hora término de medición	21:18
Condición de medición	Externa	Condición ventana	No Aplica
Descripción lugar de medición	Patio lateral de vivienda, colindante con 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
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		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
NPSeq	56.3	55.3	54.9	-	-	-	-	-	-
NPSmáx	63.3	61.2	64.2	-	-	-	-	-	-
NPSmin	39.7	45.4	44.5	-	-	-	-	-	-

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		58	

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	18/03/2025	Perido de medición	Nocturno
Hora inicio de medición	21:39	Hora término de medición	21:43
Condición de medición	Externa	Condición ventana	No Aplica
Descripción lugar de medición	Patio exterior lateral de vivienda, colindante con 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
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		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
NPSeq	53.8	55.6	57.7	-	-	-	-	-	-
NPSmáx	61.2	65.6	70.2	-	-	-	-	-	-
NPSmin	44.9	43.5	45.5	-	-	-	-	-	-

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		61	

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	3
Fecha de medición	18/03/2025	Perido de medición	Nocturno
Hora inicio de medición	21:20	Hora término de medición	21:32
Condición de medición	Interna	Condición ventana	Cerrada
Descripción lugar de medición	Comedor de vivienda denunciante, ubicada frente a fuente emisora, colindante con patio exterior lateral de vivienda.		
Identificación del ruido de fondo	Transito vehicular (ocasional)		

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		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
NPSeq	53.8	43.3	52.1	51.6	50.2	51.3	48.8	44.9	55.1
NPSmáx	66.7	54.2	61.6	58.6	58.2	59.0	60.5	56.7	65.7
NPSmin	34.1	30.8	37.9	31.1	31.7	37.5	31.4	29.9	34.2

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		65	

OBSERVACIONES