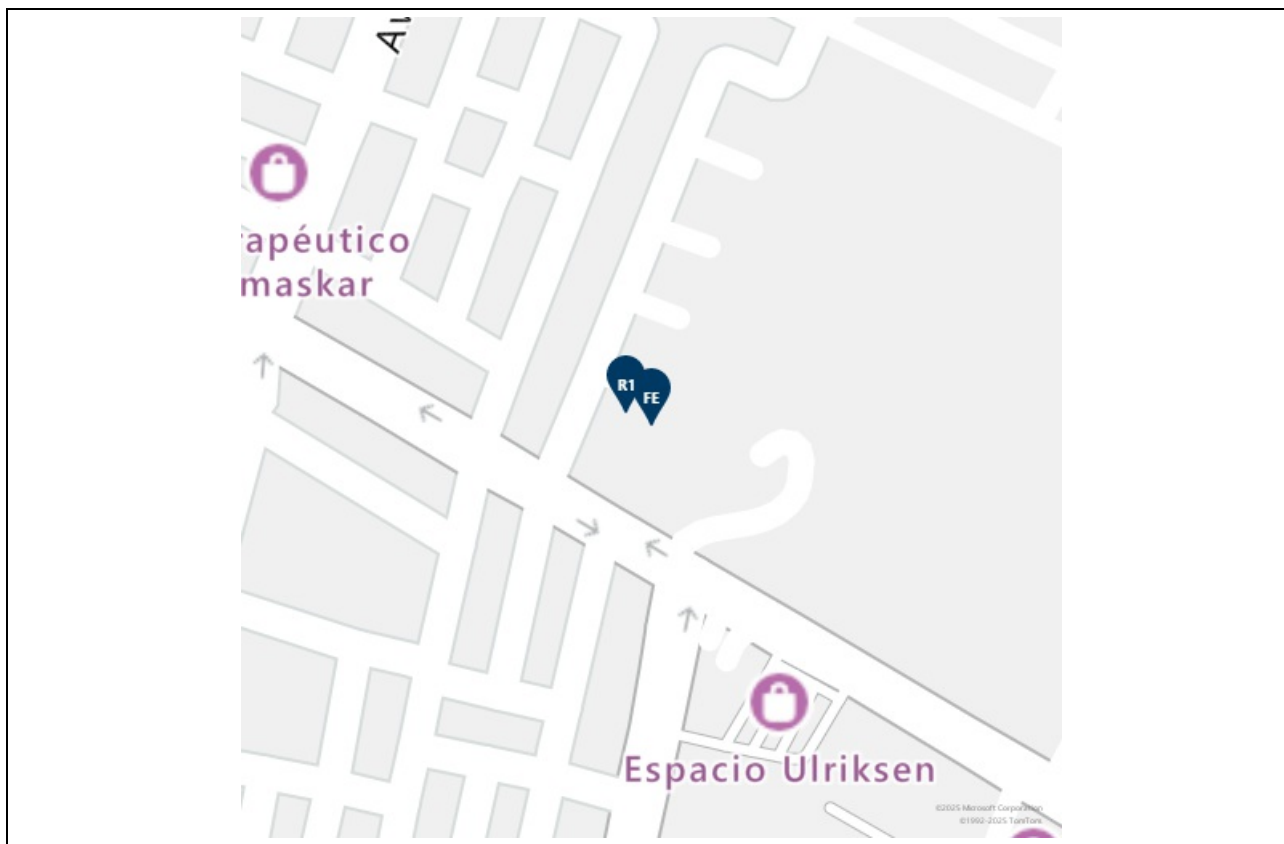


## **REPORTE TÉCNICO DECRETO SUPREMO N°38/11 DEL MINISTERIO DEL MEDIO AMBIENTE** **Norma de Emisión de Ruidos Generados por Fuentes que Indica**

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					
<p>Al momento de la medición se estaba utilizando una cancha de padel, de las cuatro con las que cuenta el recinto deportivo.</p>					
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 GEORREFERENCIACIÓN 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	Período 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		
N° de medición	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	Período 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		
N° de medición	1	2	3	4	5	6	7	8	9
NPS <sub>eq</sub>	53.8	55.6	57.7	-	-	-	-	-	-
NPS <sub>máx</sub>	61.2	65.6	70.2	-	-	-	-	-	-
NPS <sub>min</sub>	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	Período 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		
N° de medición	1	2	3	4	5	6	7	8	9
NPS <sub>eq</sub>	53.8	43.3	52.1	51.6	50.2	51.3	48.8	44.9	55.1
NPS <sub>máx</sub>	66.7	54.2	61.6	58.6	58.2	59.0	60.5	56.7	65.7
NPS <sub>min</sub>	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
NPS <sub>eq</sub>	-	-	-	-	-	-	No Aplica

### RESULTADO DE MEDICIÓN

RUIDO DE FONDO	NPC
No Aplica	65

### OBSERVACIONES