

**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	PARQUE LAGUNA ZAPALLAR		
Nombre o Razón Social	Inversiones El Parque SpA		
RUT	77438122-8		
Dirección	Camino Catapilco S/N S/N	Comuna	Zapallar
Tipo de Fuente	Actividad de Esparcimiento	Subtipo Fuente	Otra
Otro Subtipo	Centro de Eventos		

**RESUMEN DE EVALUACIÓN**

Punto de medición	NPC [dBA]	Zona D.S. 38/11 MMA	Período (Diurno/Nocturno)	Límite [dBA]	Estado (Supera/No supera)
R1 - 1	57	Zona I	Nocturno	45	Supera en 12 dBA

**OBSERVACIONES DEL PROCESO DE MEDICIÓN**

La actividad fue ejecutada en el momento en que la unidad fiscalizable se encontraba con un evento masivo. Por otra parte las mediciones fueron realizadas conforme el D.S. 38/2011, con un sonómetro calibrado y se adjuntan fotografías y certificados correspondientes.

**IDENTIFICACIÓN DEL INFORME TÉCNICO**

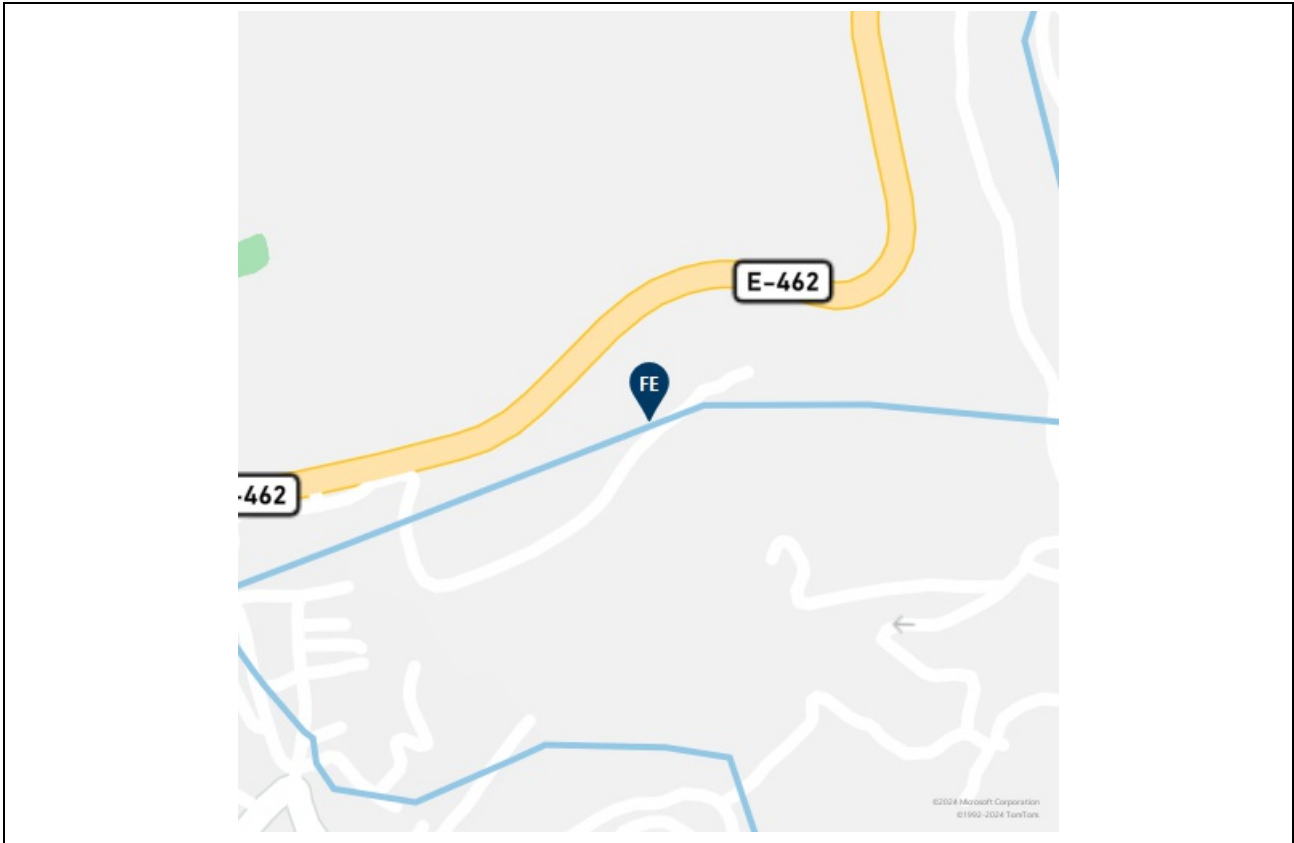
Fecha de emisión	27/02/2024
Nombre encargado medición	Pia Aravena
Institución o empresa	ETFA

**IDENTIFICACIÓN ETFA**

Nombre ETFA	Santiago	Código ETFA	059-01
Fecha de emisión		Código informe ETFA	103182024
Nombre inspector ambiental	Rodrigo Andrés López Pulgar		
Nombre representante legal	José Echeverría Edwards		

**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	Inversiones El Parque SpA	N E

**RECEPTORES**

Símbolo	Nombre	Coordenadas	
R1	R1	N	6388055
		E	274487

**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	R1		
Dirección	Ruta E-46 14	Comuna	Zapallar
Zona IPT	ZH-5	Homologación	Zona I
Descripción del Receptor	Vivienda ubicada en condominio, con patio trasero orientado hacia la fuente emisora.		

**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	R1	Número Medición	1
Fecha de medición	16/02/2024	Período de medición	Nocturno
Hora inicio de medición	23:12	Hora término de medición	23:23
Condición de medición	Externa	Condición ventana	No Aplica
Descripción lugar de medición	Patio trasero del predio receptor, frente a fachada más expuesta.		
Identificación del ruido de fondo	Se percibieron ruidos ocasionales como tránsito vehicular esporádico por Ruta E-46.		

**INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN**

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
<b>Marca</b>	RION	RION
<b>Modelo</b>	NL-21	NC-73
<b>N° de serie</b>	00121458	010848238
<b>Fecha certificado de calibración</b>	12/07/2023	12/07/2023
<b>Código certificado de calibración</b>	SON20230058	CAL20230052

**FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO**

Descriptor	MEDICIÓN 1			MEDICIÓN 2			MEDICIÓN 3		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>NPSeq</b>	59.2	55.7	56.3	-	-	-	-	-	-
<b>NPSmáx</b>	61.9	58.1	58.6	-	-	-	-	-	-
<b>NPSmin</b>	56.5	48.1	53.5	-	-	-	-	-	-

**REGISTRO RUIDO DE FONDO**

<b>Afecta medición</b>	No	<b>Fecha</b>	No Aplica	<b>Hora</b>	No Aplica		
	5'	10'	15'	20'	25'	30'	<b>Medición realizada en punto receptor</b>
<b>NPSeq</b>	-	-	-	-	-	-	

**RESULTADO DE MEDICIÓN**

<b>RUIDO DE FONDO</b>	<b>NPC</b>
No Aplica	57

**OBSERVACIONES**

--