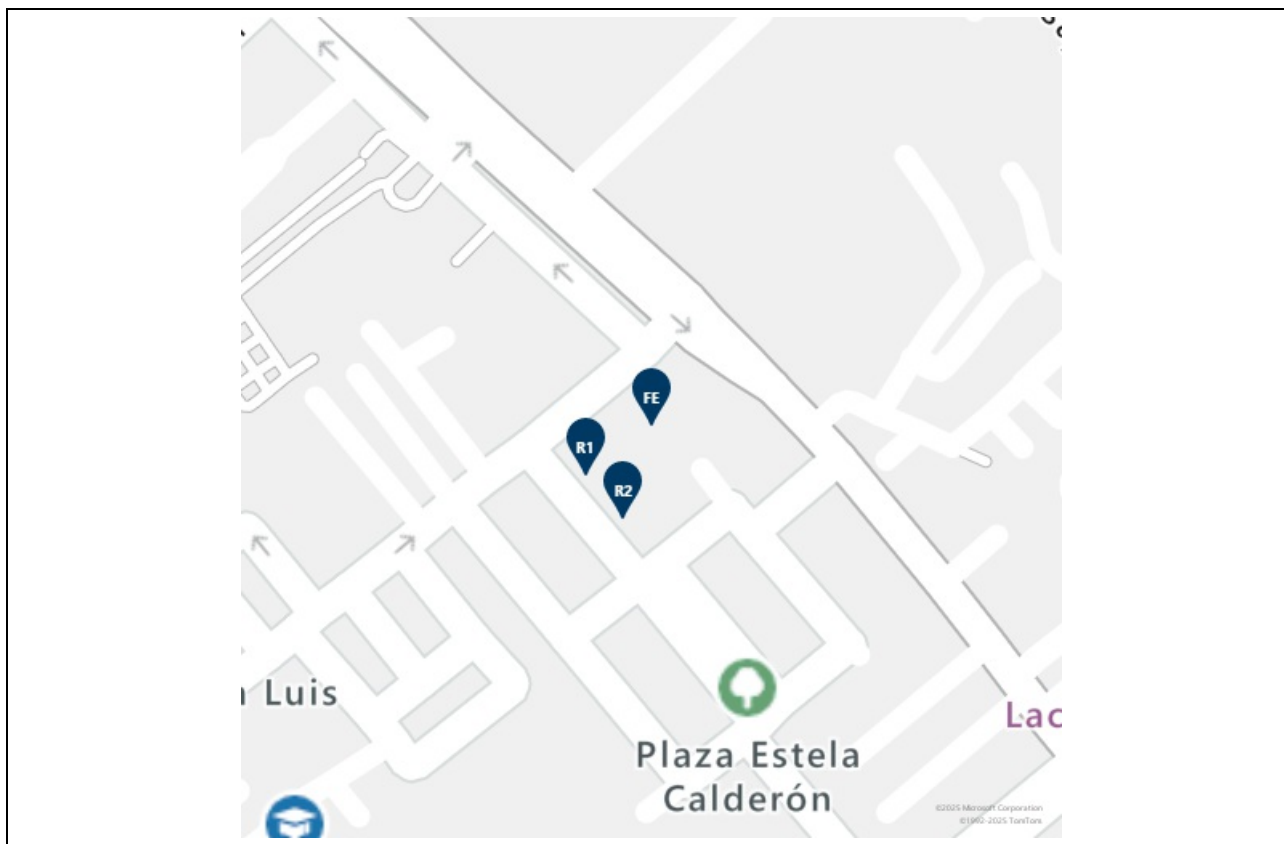


REPORTE TÉCNICO DECRETO SUPREMO N°38/11 DEL MINISTERIO DEL MEDIO AMBIENTE **Norma de Emisión de Ruidos Generados por Fuentes que Indica**

FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO					
IDENTIFICACIÓN DE LA FUENTE EMISORA DE RUIDO					
Nombre Fuente Emisora	Juegos Mecánicos American Park - Copiapó				
Nombre o Razón Social	AURISTELA ALVAREZ TALADINOS				
RUT	16904373-6				
Dirección	Calle Los Carrera 2630	Comuna	Copiapó		
Tipo de Fuente	Actividad de Esparcimiento	Subtipo Fuente	Otra		
Otro Subtipo	Juegos Mecánicos				
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	69	Zona II	Diurno	60	Supera en 9 dBA
2 - 1	65	Zona II	Diurno	60	Supera en 5 dBA
OBSERVACIONES DEL PROCESO DE MEDICIÓN					
<p>Desde los patios de las casas de los receptores, se observan los juegos mecánicos colindantes cuya altura supera muro de pandereta de las propiedades.</p>					
IDENTIFICACIÓN DEL INFORME TÉCNICO					
Fecha de emisión	04/06/2025				
Nombre encargado medición	Nibaldo Vergara				
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	AURISTELA ALVAREZ TALADINOS	N	6970645
			E	370315

RECEPTORES

Símbolo	Nombre	Coordenadas	
R1	1	N	6970611
		E	370271
R2	2	N	6970584
		E	370296

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	ESTELA CALDERON 2631	Comuna	Copiapó
Zona IPT	B	Homologación	Zona II
Descripción del Receptor	casa habitación de 1 piso, con patio interior ubicado en la parte posterior de la vivienda y colindante con actividad denunciada		
Nombre o Razón Social	2		
Dirección	ESTELA CALDERÓN 2669	Comuna	Copiapó
Zona IPT	B	Homologación	Zona II
Descripción del Receptor	casa habitación de 1 piso, con patio interior ubicado en la parte posterior de la vivienda y colindante con actividad denunciada		

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	21/05/2025	Período de medición	Diurno
Hora inicio de medición	19:18	Hora término de medición	19:40
Condición de medición	Externa	Condición ventana	No Aplica
Descripción lugar de medición	Patio interior ubicado en la parte posterior de la vivienda y colindante con actividad denunciada		
Identificación del ruido de fondo	Ruido de fondo no afecta la medición dado que la fuente denunciada es la única fuente desde donde se perciben ruidos		

INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	CIRRUS	CIRRUS
Modelo	CR162B	CR:514
N° de serie	G066116	64902
Fecha certificado de calibración	08/07/2024	08/07/2024
Código certificado de calibración	SON20240059	CAL20240043

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}	62.8	64.3	66.7	-	-	-	-	-	-
NPS _{máx}	69.7	73.6	77.4	-	-	-	-	-	-
NPS _{min}	57.8	56.0	56.7	-	-	-	-	-	-

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 _{eq}	-	-	-	-	-	-	No Aplica		

RESULTADO DE MEDICIÓN

RUIDO DE FONDO	NPC
No Aplica	69

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	2	Número Medición	1
Fecha de medición	21/05/2025	Período de medición	Diurno
Hora inicio de medición	19:50	Hora término de medición	20:09
Condición de medición	Externa	Condición ventana	No Aplica
Descripción lugar de medición	Patio interior ubicado en la parte posterior de la vivienda y colindante con actividad denunciada		
Identificación del ruido de fondo	Ruido de fondo no afecta la medición dado que la fuente denunciada es la única fuente desde donde se perciben ruidos		

INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	CIRRUS	CIRRUS
Modelo	CR162B	CR:514
N° de serie	G066116	64902
Fecha certificado de calibración	08/07/2024	08/07/2024
Código certificado de calibración	SON20240059	CAL20240043

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}	63.2	63.1	64.8	-	-	-	-	-	-
NPS _{máx}	67.4	69.9	71.2	-	-	-	-	-	-
NPS _{min}	59.4	57.5	57.3	-	-	-	-	-	-

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 _{eq}	-	-	-	-	-	-	No Aplica

RESULTADO DE MEDICIÓN

RUIDO DE FONDO	NPC
No Aplica	65

OBSERVACIONES