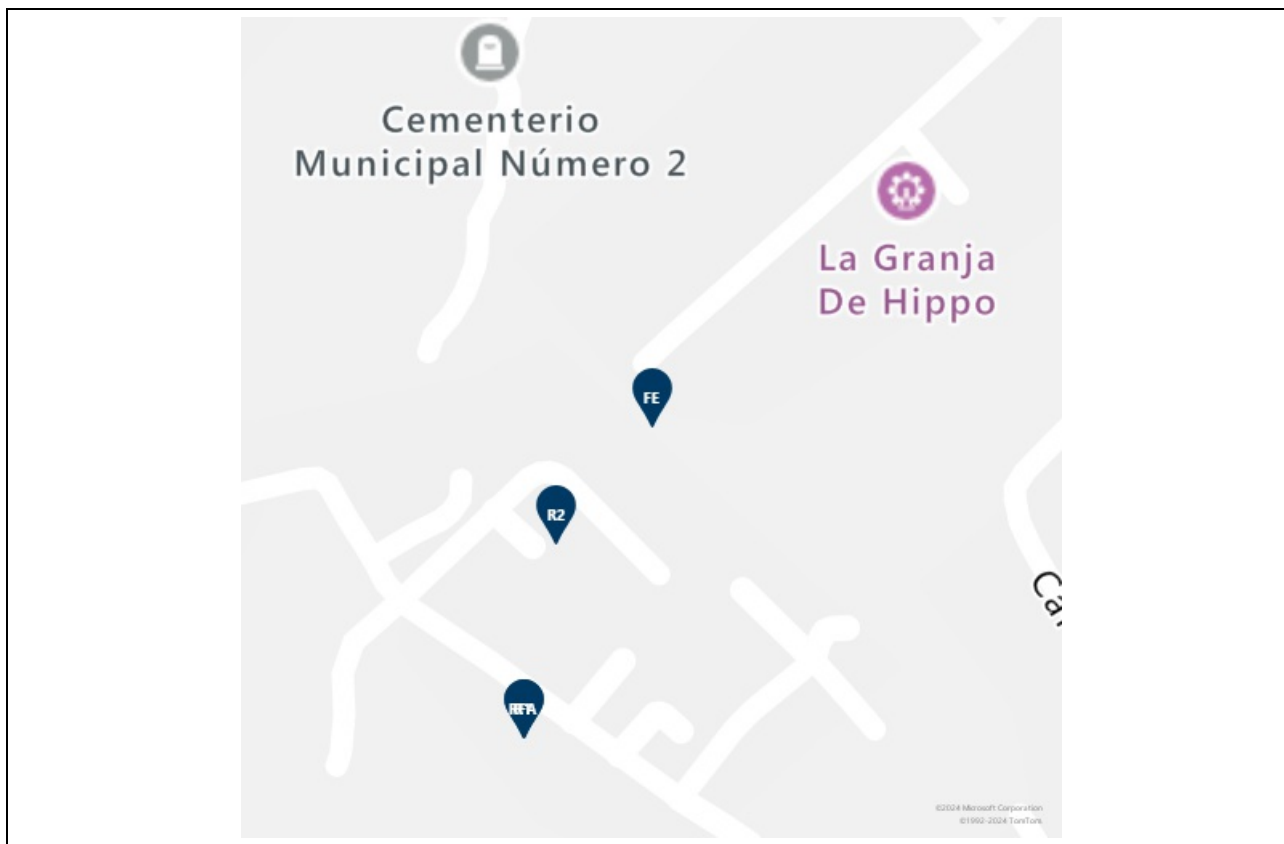


REPORTE TÉCNICO DECRETO SUPREMO N°38/11 DEL MINISTERIO DEL MEDIO AMBIENTE **Norma de Emisión de Ruidos Generados por Fuentes que Indica**

FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO					
IDENTIFICACIÓN DE LA FUENTE EMISORA DE RUIDO					
Nombre Fuente Emisora	Canchas Santa Laura				
Nombre o Razón Social	Inmobiliaria Las Pirámides SpA				
RUT	76447172-5				
Dirección	S/N S/N Parcela 25, Lote A, Callejón Rihue, Valdivia	Comuna	Valdivia		
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)
N°1 - 1	41	Zona Rural	Nocturno	45	No Supera
N°2 - 1	52	Zona Rural	Nocturno	45	Supera en 7 dBA
OBSERVACIONES DEL PROCESO DE MEDICIÓN					
<p>Se deja constancia que el ruido de fondo no afectó las mediciones efectuadas, no obstante, dado que el receptor se emplaza en Zona Rural, se realizaron mediciones de ruido de fondo en condición externa, de acuerdo con el Art. 9 del D.S. N°38/2011.</p>					
IDENTIFICACIÓN DEL INFORME TÉCNICO					
Fecha de emisión	24/12/2024				
Nombre encargado medición	Felipe Santibáñez				
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	18S	
Fuente	Símbolo	Nombre	Coordenadas	
	FE	Inmobiliaria Las Pirámides SpA	N	5587145
			E	653718

RECEPTORES

Símbolo	Nombre	Coordenadas	
R1	N°1	N	5586968
		E	653641
R2	N°2	N	5587079
		E	653662
RFA	Ruido de Fondo A	N	5586968
		E	653641

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	N°1		
Dirección	S/N S/N	Comuna	Valdivia
Zona IPT	Rural	Homologación	Zona Rural
Descripción del Receptor	Vivienda de un piso distante a 148 metros aproximadamente de la fuente emisora denunciada.		

Nombre o Razón Social	N°2		
Dirección	S/N S/N	Comuna	Valdivia
Zona IPT	Rural	Homologación	Zona Rural
Descripción del Receptor	Vivienda de un piso colindante a la fuente 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	N°1	Número Medición	1
Fecha de medición	29/11/2024	Período de medición	Nocturno
Hora inicio de medición	22:44	Hora término de medición	22:49
Condición de medición	Externa	Condición ventana	No Aplica
Descripción lugar de medición	Patio de la vivienda.		
Identificación del ruido de fondo	Hubo inexistencia de ruido de fondo que afectase la medición.		

INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	CIRRUS	CIRRUS
Modelo	CR-162B	CR:514
N° de serie	G066131	64888
Fecha certificado de calibración	16/08/2023	16/08/2023
Código certificado de calibración	SON20230091	CAL20230081

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}	41.9	42.4	42.0	-	-	-	-	-	-
NPS _{máx}	46.2	46.9	47.0	-	-	-	-	-	-
NPS _{min}	38.1	39.1	37.7	-	-	-	-	-	-

REGISTRO RUIDO DE FONDO

Afecta medición	Si	Fecha	21/12/2024	Hora	01:20
-----------------	----	-------	------------	------	-------

	5'	10'	15'	20'	25'	30'	Medición realizada en punto receptor
NPS _{eq}	36.8	35.2	-	-	-	-	Si

RESULTADO DE MEDICIÓN

RUIDO DE FONDO	NPC
35	41

OBSERVACIONES

Se deja constancia que el ruido de fondo no afectó las mediciones efectuadas, no obstante, dado que el receptor se emplaza en Zona Rural, se realizaron mediciones de ruido de fondo en condición externa, de acuerdo con el Art. 9 del D.S. N°38/2011.

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	N°2	Número Medición	1
Fecha de medición	29/11/2024	Período de medición	Nocturno
Hora inicio de medición	23:01	Hora término de medición	23:07
Condición de medición	Externa	Condición ventana	No Aplica
Descripción lugar de medición	Patio de la vivienda.		
Identificación del ruido de fondo	Hubo inexistencia de ruido de fondo que afectase la medición.		

INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	CIRRUS	CIRRUS
Modelo	CR-162B	CR:514
N° de serie	G066131	64888
Fecha certificado de calibración	16/08/2023	16/08/2023
Código certificado de calibración	SON20230091	CAL20230081

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}	49.1	50.6	49.7	-	-	-	-	-	-
NPS _{máx}	54.8	59.7	56.8	-	-	-	-	-	-
NPS _{min}	40.6	42.7	44.2	-	-	-	-	-	-

REGISTRO RUIDO DE FONDO

Afecta medición	Si	Fecha	21/12/2024	Hora	01:20
-----------------	----	-------	------------	------	-------

	5'	10'	15'	20'	25'	30'	Medición realizada en punto receptor
NPS _{eq}	36.8	35.2	-	-	-	-	No

COORDENADAS DE MEDICIÓN DE RUIDO DE FONDO

DATUM	WGS84	HUSO	18S
Coordenada Norte	5586968	Coordenada Este	653641

RESULTADO DE MEDICIÓN

RUIDO DE FONDO	NPC
35	52

OBSERVACIONES
<p>Se deja constancia que el ruido de fondo no afectó las mediciones efectuadas, no obstante, dado que el receptor se emplaza en Zona Rural, se realizaron mediciones de ruido de fondo en condición externa, de acuerdo con el Art. 9 del D.S. N°38/2011.</p>