

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	GIMNASIO SPORTLIFE SEDE LOS ANGELES		
Nombre o Razón Social	FERSA NATURA SPA		
RUT	76080362-6		
Dirección	Avenida Alemania 1129 Centro comercial Valle Verde, Local 1	Comuna	Los Ángeles
Tipo de Fuente	Actividad Comercial	Subtipo Fuente	Otra
Otro Subtipo	Gimnasio deportivo		

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	58	Zona III	Nocturno	50	Supera en 8 dBA

OBSERVACIONES DEL PROCESO DE MEDICIÓN

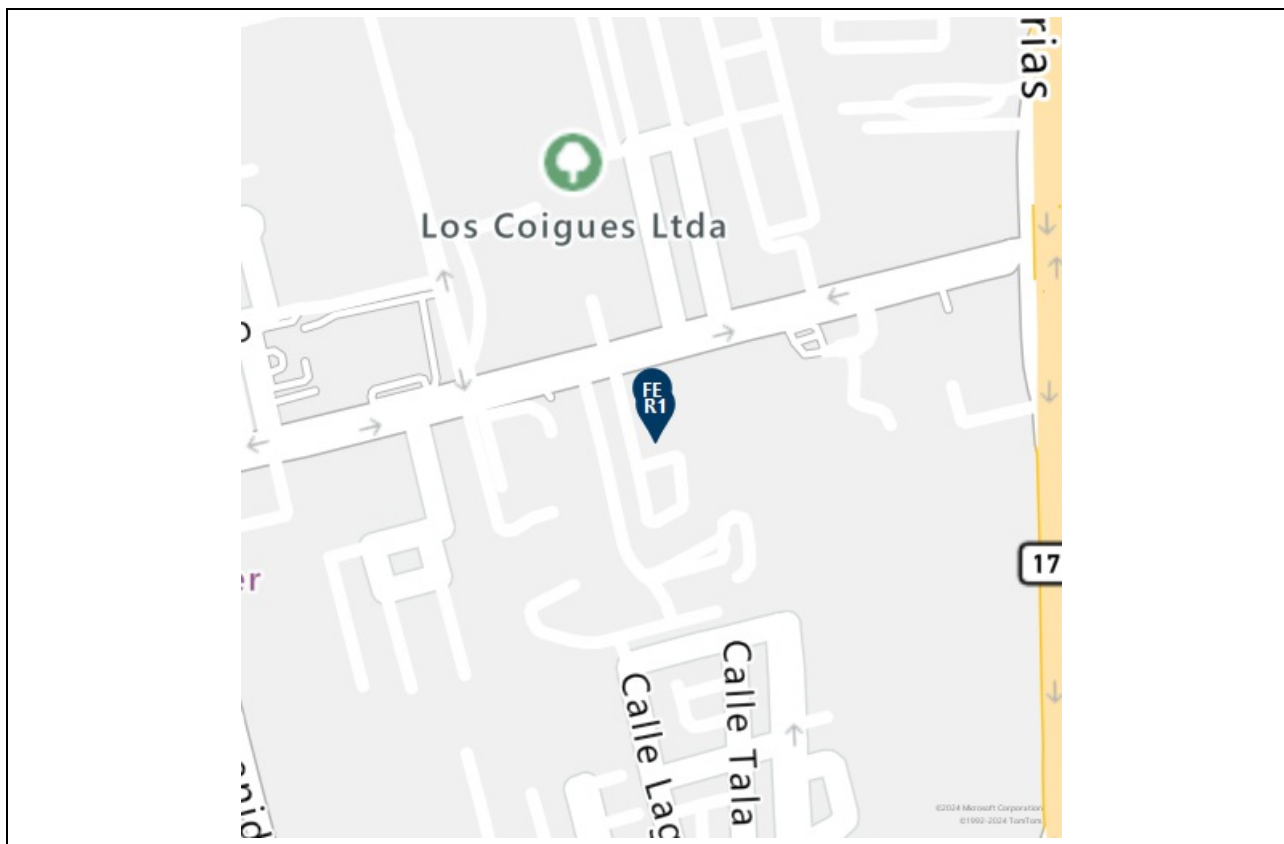
Sin observaciones					
-------------------	--	--	--	--	--

IDENTIFICACIÓN DEL INFORME TÉCNICO

Fecha de emisión	22/03/2024
Nombre encargado medición	Hugo Ramirez
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	FERSA NATURA SPA	N	5849854
			E	735963

RECEPTORES

Símbolo	Nombre	Coordenadas	
R1	R1	N	5849834
		E	735967

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	Avenida Alemania 1115 Casa 17	Comuna	Los Ángeles
Zona IPT	ZH-3	Homologación	Zona III
Descripción del Receptor	Vivienda unifamiliar en condominio.		

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	16/12/2022	Período de medición	Nocturno
Hora inicio de medición	21:30	Hora término de medición	22:00
Condición de medición	Externa	Condición ventana	No Aplica
Descripción lugar de medición	Terraza patio trasero vivienda que colinda con sistema de ventilación del gimnasio (fuente emisora)		
Identificación del ruido de fondo	El ruido de fondo no es perceptible.		

INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	CIRUS	CIRUS
Modelo	CR162B	CR514
N° de serie	G066145	64891
Fecha certificado de calibración	26/09/2022	26/09/2022
Código certificado de calibración	SON20220043	CAL20220043

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}	57.9	57.1	58.8	-	-	-	-	-	-
NPS _{máx}	59.8	58.9	59.3	-	-	-	-	-	-
NPS _{min}	55.8	55.8	56.1	-	-	-	-	-	-

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	58

OBSERVACIONES