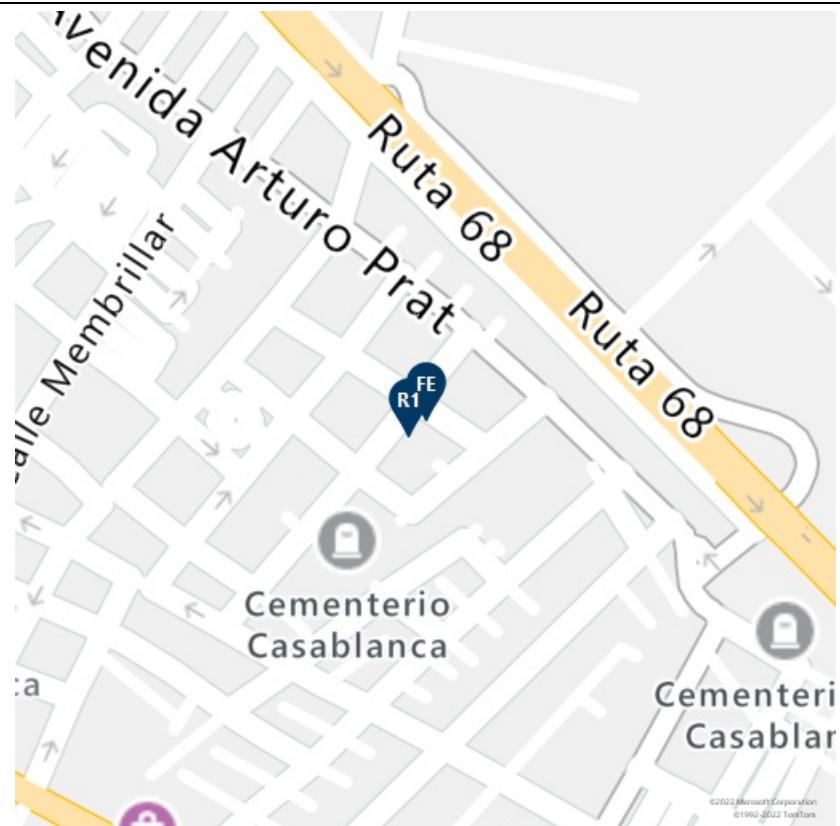


REPORTE TÉCNICO DECRETO SUPREMO N°38/11 DEL MINISTERIO DEL MEDIO AMBIENTE
Norma de Emisión de Ruidos Generados por Fuentes que Indica

FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO					
IDENTIFICACIÓN DE LA FUENTE EMISORA DE RUIDO					
Nombre Fuente Emisora	GIMASIO OLYMPUD FITNESS BOX				
Nombre o Razón Social	GIMNASIO Y ACTIVIDADES DEPORTIVAS OLYMPUS FITNESS BOX				
RUT	19113132-0				
Dirección	Calle Lautaro 502	Comuna	Casablanca		
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	57	Zona II	Diurno	60	No Supera
1 - 2	59	Zona II	Diurno	60	No Supera
OBSERVACIONES DEL PROCESO DE MEDICIÓN					
EL TITULAR DE LA FUENTE INFORMÓ QUE OPERAN CON LAS PUERTAS ABIERTAS POR REQUERIMIENTO DE LA AUTORIDAD SANITARIA, EN EL SENTIDO DE MANTENER LA VENTILACIÓN DEL LUGAR POR EFECTOS DE LA PANDEMIA.					

IDENTIFICACIÓN DEL INFORME TÉCNICO	
Fecha de emisión	09/08/2022
Nombre encargado medición	Patricia Jelves
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 GEOREFERENCIACIÓN DE MEDICIÓN DE RUIDO

LEYENDA DE CROQUIS O IMAGEN UTILIZADA

DATUM	WGS84	Huso	19S	
Fuente	Símbolo	Nombre	Coordenadas	
	FE	GIMNASIO Y ACTIVIDADES DEPORTIVAS OLYMPUS FITNESS BOX	N	6310866
			E	276425

RECEPTORES

Símbolo	Nombre	Coordenadas	
R1	1	N	6310845
		E	276404

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	COLCURA 666	Comuna	Casablanca
Zona IPT	ZHM2	Homologación	Zona II
Descripción del Receptor	VIVIENDA DE UN PISO, CON ANTEJARDIN Y PATIO TRASERO. RECEPTOR COLINDA CON 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	1	Número Medición	1
Fecha de medición	12/07/2022	Perido de medición	Diurno
Hora inicio de medición	09:32	Hora término de medición	09:52
Condición de medición	Interna	Condición ventana	Abierta
Descripción lugar de medición	HABITACIÓN DE LECTURA, OCIO, DISPUESTA EN LA ZONA TRASERA DE LA CASA, COLINDANTE CON EL PATIO TRASERO Y POR LO TANTO CON LA FUENTE.		
Identificación del ruido de fondo	NO SE PERCIBIERON OTRAS FUENTES DE RUIDO AL MOMENTO DE LA MEDICIÓN, QUE PUDIERAN ALTERAR LAS MEDICIONES.		

INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN		
CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	CIRRUS	CIRRUS
Modelo	CR162B	CR514
Nº de serie	G066120	64910
Fecha certificado de calibración	16/06/2021	14/06/2021
Código certificado de calibración	SON20210046	CAL20210039

FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO									
Descriptor	MEDICIÓN 1			MEDICIÓN 2			MEDICIÓN 3		
Nº de medición	1	2	3	4	5	6	7	8	9
NPSeq	52.5	47.1	52.5	47.1	45.2	44.4	47.1	42.1	49.3
NPSmáx	60.8	55.0	58.4	56.4	51.3	57.1	67.6	48.4	58.2
NPSmin	45.2	42.4	45.5	42.2	41.5	40.0	40.6	38.3	45.8

REGISTRO RUIDO DE FONDO															
Afecta medición		No		Fecha		No Aplica		Hora							
		Medición realizada en punto receptor													
NPSeq		No Aplica													

RESULTADO DE MEDICIÓN														
RUIDO DE FONDO					NPC									
No Aplica					57									
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	12/07/2022	Perido de medición	Diurno
Hora inicio de medición	09:26	Hora término de medición	09:30
Condición de medición	Externa	Condición ventana	No Aplica
Descripción lugar de medición	PATIO TRASERO DE LA VIVIENDA		
Identificación del ruido de fondo	NO SE PERCIBIERON OTRAS FUENTES DE RUIDO AL MOMENTO DE LA ACTIVIDAD QUE ALTERARAN LAS MEDICIONES.		

INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN		
CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	CIRRUS	CIRRUS
Modelo	CR162B	CR514
Nº de serie	G066120	64910
Fecha certificado de calibración	16/06/2021	14/06/2021
Código certificado de calibración	SON20210046	CAL20210039

FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO										
Descriptor		MEDICIÓN 1			MEDICIÓN 2			MEDICIÓN 3		
Nº de medición		1	2	3	4	5	6	7	8	9
NPSeq		56.0	57.0	58.4	-	-	-	-	-	-
NPSmáx		59.7	63.0	68.2	-	-	-	-	-	-
NPSmin		47.1	47.2	48.3	-	-	-	-	-	-

REGISTRO RUIDO DE FONDO																
Afecta medición		No		Fecha		No Aplica		Hora		No Aplica						
	5'	10'	15'	20'	25'	30'	Medición realizada en punto receptor									
NPSeq	-	-	-	-	-	-	No Aplica									

RESULTADO DE MEDICIÓN														
RUIDO DE FONDO					NPC									
No Aplica					59									
OBSERVACIONES														