

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	BODY PALACE GYM – ALTO HOSPICIO		
Nombre o Razón Social	Body Palace Gym		
RUT	77440029-K		
Dirección	Corea del Sur 3217	Comuna	Alto Hospicio
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	47	Zona II	Nocturno	45	Supera en 2 dBA

OBSERVACIONES DEL PROCESO DE MEDICIÓN

Sin observaciones

IDENTIFICACIÓN DEL INFORME TÉCNICO

Fecha de emisión	19/04/2022
Nombre encargado medición	Valeska Munoz
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	Body Palace Gym	N 7755806
			E 385320

RECEPTORES

Símbolo	Nombre	Coordenadas
R1	1	N 7755806
		E 385323

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	Corea del Sur 3219	Comuna	Alto Hospicio
Zona IPT	Zona Residencial, en Densidad Alta	Homologación	Zona II
Descripción del Receptor	Vivienda, casa de esquina, de 2 pisos, colindante a la UF.		

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	30/03/2022			Período de medición	Nocturno				
Hora inicio de medición	21:22			Hora término de medición	22:20				
Condición de medición	Interna			Condición ventana	Abierta				
Descripción lugar de medición	Pieza dormitorio ubicada en el segundo piso de la vivienda								
Identificación del ruido de fondo	no se percibió ruido de fondo								

INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN									
CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO					CALIBRADOR ACÚSTICO			
Marca	CIRRUS					CIRRUS			
Modelo	CR162B					CR514			
N° de serie	G066138					64887			
Fecha certificado de calibración	21/07/2021					20/07/2021			
Código certificado de calibración	SON20210062					CAL20210057			

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
NPSeq	45.2	47.6	43.1	37.9	36.5	33.8	38.4	35.5	33.0
NPSmáx	53.3	54.1	50.9	45.7	41.4	42.7	53.8	41.5	43.2
NPSmin	38.0	40.2	33.4	31.5	30.1	29.6	29.1	30.5	29.0

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	47

OBSERVACIONES

