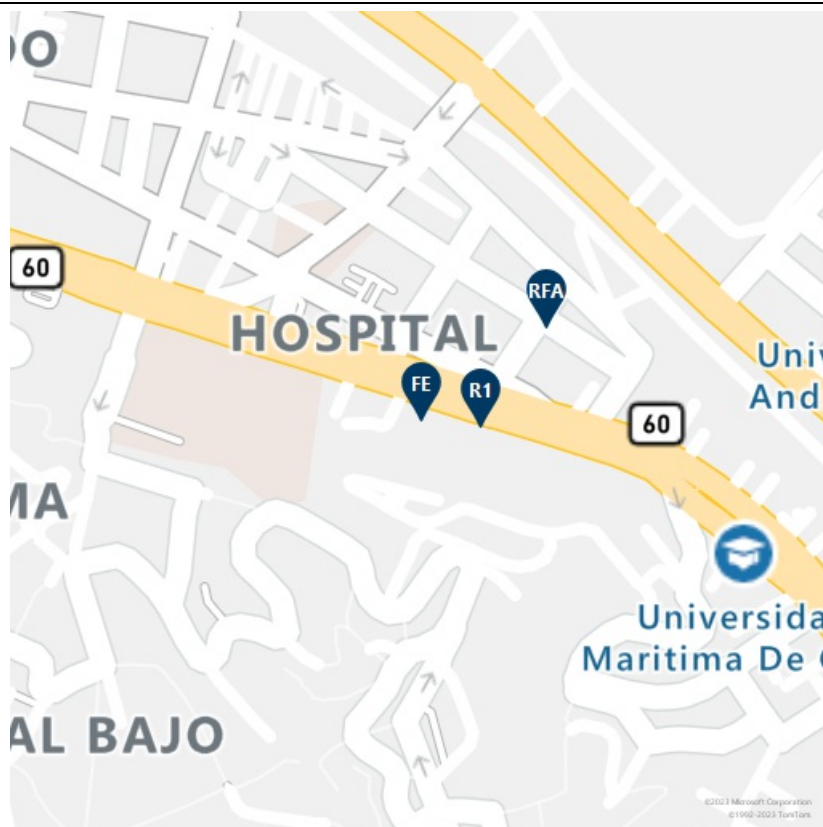


REPORTE TÉCNICO DECRETO SUPREMO N°38/11 DEL MINISTERIO DEL MEDIO AMBIENTE **Norma de Emisión de Ruidos Generados por Fuentes que Indica**

FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO					
IDENTIFICACIÓN DE LA FUENTE EMISORA DE RUIDO					
Nombre Fuente Emisora	GIMNASIO VITALCENTER VIÑA DEL MAR				
Nombre o Razón Social	Vitalcenter SPA.				
RUT	77148032-2				
Dirección	ALVAREZ 1738	Comuna	Viña del Mar		
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)
R1 - 1	65	Zona III	Diurno	65	No Supera
OBSERVACIONES DEL PROCESO DE MEDICIÓN					
<p>En la actividad de medición se tomaron fotografías las cuales se adjuntan en un anexo junto con los certificados de calibración del equipo sonómetro utilizado.</p>					
IDENTIFICACIÓN DEL INFORME TÉCNICO					
Fecha de emisión	15/11/2023				
Nombre encargado medición	Pia Aravena				
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	Vitalcenter SPA.	N	6342534
			E	262818

RECEPTORES

Símbolo	Nombre	Coordenadas	
R1	R1	N	6342529
		E	262892
RFA	Ruido de Fondo A	N	6342653
		E	262971

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	alvarez 1802	Comuna	Viña del Mar
Zona IPT	Zona V10/RU-2	Homologación	Zona III
Descripción del Receptor	Departamento en el octavo piso de un edificio en avenida Álvarez, ubicado hacia el oriente de 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	R1	Número Medición	1
Fecha de medición	05/10/2023	Período de medición	Diurno
Hora inicio de medición	20:01	Hora término de medición	20:11
Condición de medición	Externa	Condición ventana	No Aplica
Descripción lugar de medición	Medición externa en la terraza de departamento receptor, orientada hacia la fuente		
Identificación del ruido de fondo	El Ruido de Fondo interfirió con las mediciones y se caracterizó por el tráfico vehicular de Avenida Álvarez		

INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	CIRRUS RESEARCH PLC	CIRRUS RESEARCH PLC
Modelo	CR:162B	CR:514
N° de serie	G303863	94554
Fecha certificado de calibración	11/08/2022	11/08/2022
Código certificado de calibración	PROSON20220033	PROCAL20220023

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}	59.0	59.5	60.7	-	-	-	-	-	-
NPS _{máx}	72.7	70.2	67.7	-	-	-	-	-	-
NPS _{min}	54.4	53.0	53.4	-	-	-	-	-	-

REGISTRO RUIDO DE FONDO

Afecta medición	Si	Fecha	05/10/2023	Hora	11:50
-----------------	----	-------	------------	------	-------

	5'	10'	15'	20'	25'	30'	Medición realizada en punto receptor
NPS _{eq}	55.1	53.4	-	-	-	-	No

COORDENADAS DE MEDICIÓN DE RUIDO DE FONDO

DATUM	WGS84	HUSO	19S
Coordenada Norte	6342653	Coordenada Este	262971

RESULTADO DE MEDICIÓN

RUIDO DE FONDO	NPC
53	65

OBSERVACIONES

<p>Se hace presente que el ruido de fondo fue medido entre las 21:09 y las 21:22 y se dejó la hora que arrojó el sistema por defecto, con la finalidad de no interferir con el horario programado en el mismo.</p>
--