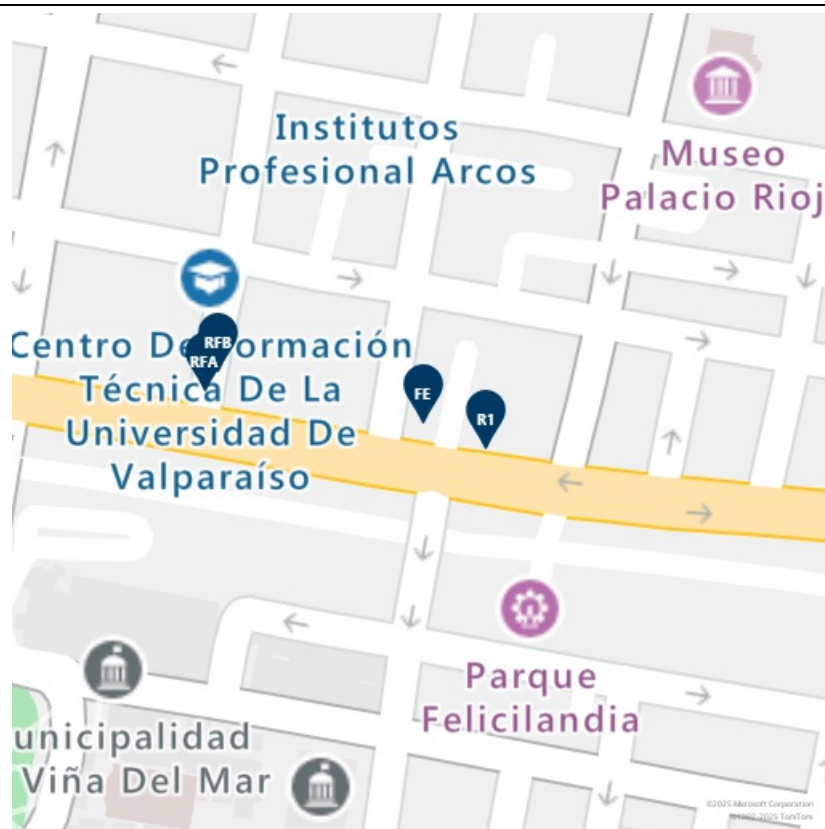


REPORTE TÉCNICO DECRETO SUPREMO N°38/11 DEL MINISTERIO DEL MEDIO AMBIENTE **Norma de Emisión de Ruidos Generados por Fuentes que Indica**

FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO					
IDENTIFICACIÓN DE LA FUENTE EMISORA DE RUIDO					
Nombre Fuente Emisora	EDIFICIO UNNO				
Nombre o Razón Social	INMOBILIARIA VISTA FUTURO				
RUT	77197918-1				
Dirección	Avenida Uno Norte 901	Comuna	Viña del Mar		
Tipo de Fuente	Faena Constructiva	Subtipo Fuente	Construcción		
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	73	Zona II	Diurno	60	Supera en 13 dBA
1 - 2	74	Zona II	Diurno	60	Supera en 14 dBA
OBSERVACIONES DEL PROCESO DE MEDICIÓN					
Ruido caracterizado por el número indeterminado de taladros, esmeril angular, cortes, golpes y caídas de materiales, ascenso y descenso de ascensor en obra, con el sonido de pito o alarma, grúa alzando materiales y voces y gritos de personal en obra.					
IDENTIFICACIÓN DEL INFORME TÉCNICO					
Fecha de emisión	07/03/2025				
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 GEORREFERENCIACIÓN DE MEDICIÓN DE RUIDO



LEYENDA DE CROQUIS O IMAGEN UTILIZADA

DATUM	WGS84	Huso	19S	
Fuente	Símbolo	Nombre	Coordenadas	
	FE	INMOBILIARIA VISTA FUTURO	N	6343313
			E	261939

RECEPTORES

Símbolo	Nombre	Coordenadas	
R1	1	N	6343298
		E	261979
RFA	Ruido de Fondo A	N	6343330
		E	261802
RFB	Ruido de Fondo B	N	6343342
		E	261810

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	Avenida Uno Norte 969 Departamento 33	Comuna	Viña del Mar
Zona IPT	E6C	Homologación	Zona II
Descripción del Receptor	Vivienda departamento localizada en el tercer piso con sus habitaciones orientadas hacia la fuente de ruido.		

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	17/10/2024	Período de medición	Diurno
Hora inicio de medición	10:40	Hora término de medición	11:07
Condición de medición	Interna	Condición ventana	Abierta
Descripción lugar de medición	En extensión de living- comedor.		
Identificación del ruido de fondo	Tráfico vehicular continuo por Avenida Uno Norte.		

INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	LARSON DAVIS	LARSON DAVIS
Modelo	LXT2	CAL150
N° de serie	0006645	6543
Fecha certificado de calibración	02/01/2024	26/12/2023
Código certificado de calibración	SON20230164	CAL20230142

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}	65.5	66.8	68.9	69.4	65.8	69.3	66.7	67.4	66.0
NPS _{máx}	71.5	72.1	73.7	74.6	71.2	75.7	72.7	71.0	74.2
NPS _{min}	61.8	62.2	63.9	61.9	61.4	64.1	61.8	63.6	62.0

REGISTRO RUIDO DE FONDO

Afecta medición	Si	Fecha	17/10/2024	Hora	13:54
-----------------	----	-------	------------	------	-------

	5'	10'	15'	20'	25'	30'	Medición realizada en punto receptor
NPS _{eq}	54.8	56.4	-	-	-	-	No

COORDENADAS DE MEDICIÓN DE RUIDO DE FONDO

DATUM	WGS84	HUSO	19S
Coordenada Norte	6343330	Coordenada Este	261802

RESULTADO DE MEDICIÓN

RUIDO DE FONDO	NPC
61	73

OBSERVACIONES
Ruido caracterizado por número indeterminado de taladros, esmeril angular, cortes, golpes y caídas de materiales, ascenso y descenso de ascensor en obra, con el sonido de pito o alarma, grúa alzando materiales y voces y gritos de personal en obra.

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	17/10/2024	Período de medición	Diurno
Hora inicio de medición	11:12	Hora término de medición	11:30
Condición de medición	Interna	Condición ventana	Abierta
Descripción lugar de medición	En extensión de living - comedor.		
Identificación del ruido de fondo	Tráfico vehicular continuo por Avenida Uno Norte.		

INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	LARSON DAVIS	LARSON DAVIS
Modelo	LXT2	CAL150
N° de serie	0006645	6543
Fecha certificado de calibración	02/01/2024	26/12/2023
Código certificado de calibración	SON20230164	CAL20230142

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}	65.9	65.5	67.8	66.8	66.3	68.4	64.9	64.1	68.8
NPS _{máx}	73.9	73.9	78.4	73.9	72.0	73.1	71.2	78.9	72.5
NPS _{mín}	58.8	54.9	60.9	61.1	62.1	61.4	58.8	59.4	65.2

REGISTRO RUIDO DE FONDO

Afecta medición	Si	Fecha	17/10/2024	Hora	13:54
-----------------	----	-------	------------	------	-------

	5'	10'	15'	20'	25'	30'	Medición realizada en punto receptor
NPS _{eq}	54.8	56.4	-	-	-	-	No

COORDENADAS DE MEDICIÓN DE RUIDO DE FONDO

DATUM	WGS84	HUSO	19S
Coordenada Norte	6343342	Coordenada Este	261810

RESULTADO DE MEDICIÓN

RUIDO DE FONDO	NPC
61	74

OBSERVACIONES
Ruido caracterizado por el número indeterminado de taladros, esmeril angular, cortes, golpes y caídas de materiales, ascenso y descenso de ascensor en obra, con el sonido de pito o alarma, grúa alzando materiales y voces y gritos de personal en obra.