

## 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	PROYECTO ALTO MIRADOR TORRE 1-RVC				
Nombre o Razón Social	INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA RVC				
RUT	78223950-3				
Dirección	Navío san martin 315	Comuna	Valparaíso		
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)
2 - 1	66	Zona III	Diurno	65	Supera en 1 dBA
2 - 2	70	Zona III	Diurno	65	Supera en 5 dBA
2 - 3	69	Zona III	Diurno	65	Supera en 4 dBA
OBSERVACIONES DEL PROCESO DE MEDICIÓN					
Sin observaciones					
IDENTIFICACIÓN DEL INFORME TÉCNICO					
Fecha de emisión	12/08/2022				
Nombre encargado medición	Patricia Jelvés				
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	INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA RVC	N	6339124
			E	258779

#### RECEPTORES

Símbolo	Nombre	Coordenadas	
R1	2	N	6339098
		E	258754
RFA	Ruido de Fondo A	N	6339135
		E	258594
RFB	Ruido de Fondo B	N	6339136
		E	258590
RFC	Ruido de Fondo C	N	6339136
		E	258594

**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	2		
Dirección	Navío San Martín 345 1405	Comuna	Valparaíso
Zona IPT	E2A	Homologación	Zona III
Descripción del Receptor	Departamento en piso 14 orientado hacia la faena constructiva o 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	2	Número Medición	1
Fecha de medición	18/07/2022	Perido de medición	Diurno
Hora inicio de medición	14:38	Hora término de medición	14:47
Condición de medición	Externa	Condición ventana	No Aplica
Descripción lugar de medición	balcón del living comedor orientado hacia la fuente emisora.		
Identificación del ruido de fondo	ruido vehicular esporádico en calle Navío San Martín y de la ruta 68.		

#### 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		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
NPSeq	65.4	65.9	66.6	-	-	-	-	-	-
NPSmáx	69.0	69.8	72.5	-	-	-	-	-	-
NPSmin	62.2	62.4	60.4	-	-	-	-	-	-

#### REGISTRO RUIDO DE FONDO

Afecta medición	Si	Fecha	19/05/2022	Hora	14:30				
	5'	10'	15'	20'	25'	30'	Medición realizada en punto receptor		
NPSeq	54.1	54.2	-	-	-	-	No		

#### COORDENADAS DE MEDICIÓN DE RUIDO DE FONDO

DATUM	WGS84			HUSO	19S
Coordenada Norte	6339135			Coordenada Este	258594

#### RESULTADO DE MEDICIÓN

RUIDO DE FONDO	NPC
54	66

**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	2	Número Medición	2
Fecha de medición	18/07/2022	Perido de medición	Diurno
Hora inicio de medición	14:48	Hora término de medición	14:55
Condición de medición	Externa	Condición ventana	No Aplica
Descripción lugar de medición	balcón del living comedor, orientado hacia la fuente.		
Identificación del ruido de fondo	ruido vehicular esporádico en calle Navío San Martín y de la ruta 68.		

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	65.0	67.2	65.0	-	-	-	-	-	-
NPSmáx	69.8	82.9	71.4	-	-	-	-	-	-
NPSmin	59.5	59.7	58.5	-	-	-	-	-	-

REGISTRO RUIDO DE FONDO									
Afecta medición		Si	Fecha		19/05/2022			Hora	14:30
	5'	10'	15'	20'	25'	30'	Medición realizada en punto receptor		
NPSeq	54.1	54.2	-	-	-	-	No		

COORDENADAS DE MEDICIÓN DE RUIDO DE FONDO									
DATUM			WGS84			HUSO			19S
Coordenada Norte			6339136			Coordenada Este			258590

RESULTADO DE MEDICIÓN									
RUIDO DE FONDO					NPC				
54					70				

**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	2	Número Medición	3
Fecha de medición	18/07/2022	Perido de medición	Diurno
Hora inicio de medición	14:57	Hora término de medición	15:02
Condición de medición	Externa	Condición ventana	No Aplica
Descripción lugar de medición	balcón del living comedor orientado hacia la fuente emisora.		
Identificación del ruido de fondo	ruido vehicular esporádico en calle navío San Martín y ruta 68.		

#### 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		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
NPSeq	68.4	67.0	71.5	-	-	-	-	-	-
NPSmáx	73.6	71.7	77.1	-	-	-	-	-	-
NPSmin	63.7	61.7	69.4	-	-	-	-	-	-

#### REGISTRO RUIDO DE FONDO

Afecta medición	Si	Fecha	19/05/2022	Hora	14:30				
	5'	10'	15'	20'	25'	30'	Medición realizada en punto receptor		
NPSeq	54.1	54.2	-	-	-	-	No		

#### COORDENADAS DE MEDICIÓN DE RUIDO DE FONDO

DATUM	WGS84			HUSO	19S
Coordenada Norte	6339136			Coordenada Este	258594

#### RESULTADO DE MEDICIÓN

RUIDO DE FONDO	NPC
54	69

**OBSERVACIONES**