

**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 2-RVC		
Nombre o Razón Social	INMOBILIARIA Y COSTRUCTORA RVC		
RUT	78223950-3		
Dirección	Navío San Martín 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)
1 - 1	68	Zona III	Diurno	65	Supera en 3 dBA
1 - 2	69	Zona III	Diurno	65	Supera en 4 dBA

**OBSERVACIONES DEL PROCESO DE MEDICIÓN**

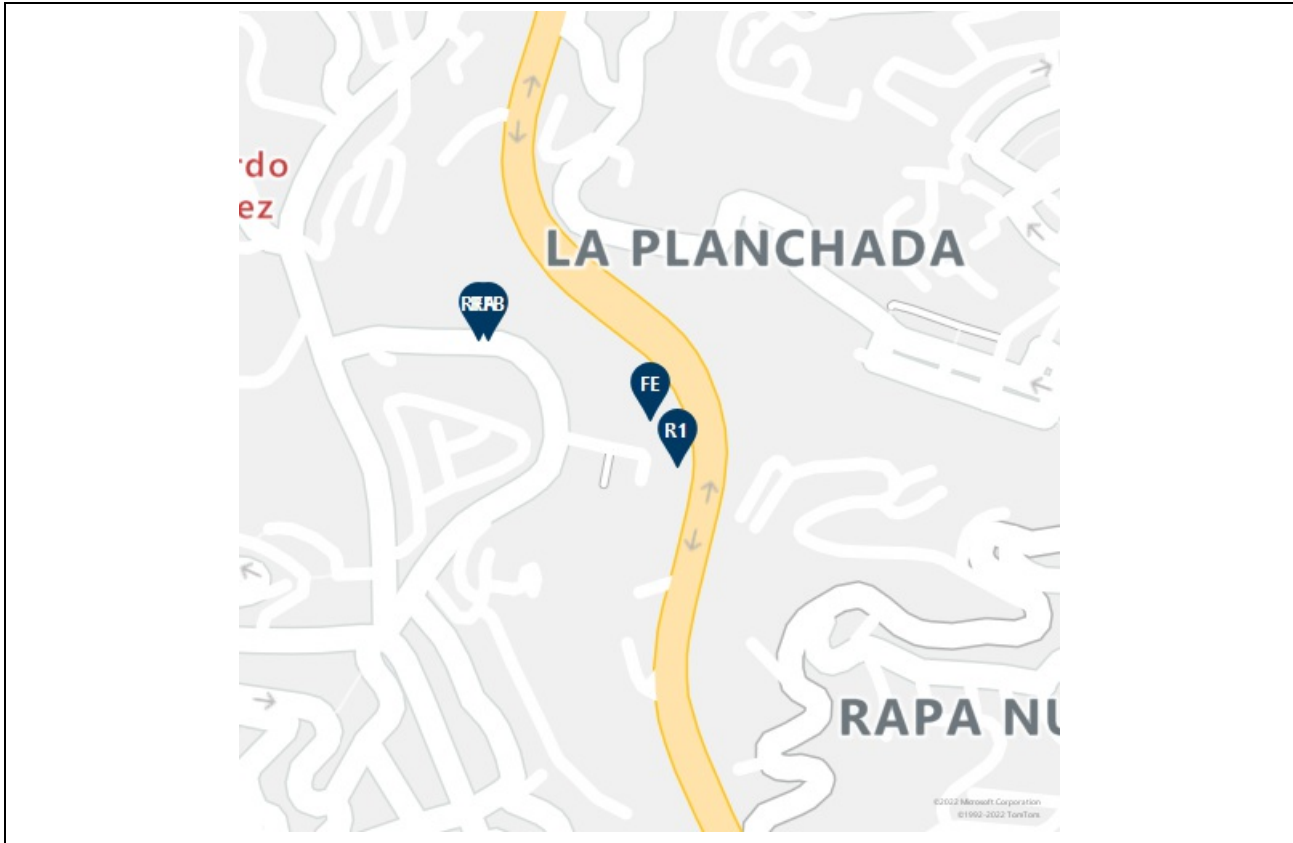
Sin observaciones

**IDENTIFICACIÓN DEL INFORME TÉCNICO**

Fecha de emisión	08/11/2022
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 GEORREFERENCIACIÓN DE MEDICIÓN DE RUIDO**



**LEYENDA DE CROQUIS O IMAGEN UTILIZADA**

DATUM	WGS84	Huso	19S
Fuente	Símbolo	Nombre	Coordenadas
	FE	INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA RVC	N E

**RECEPTORES**

Símbolo	Nombre	Coordenadas	
R1	1	N	6338983
		E	258895
RFA	Ruido de Fondo A	N	6339135
		E	258643
RFB	Ruido de Fondo B	N	6339135
		E	258656

**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	Navío San Martín 375 departamento 1102 B, Condominio Vista del Valle II	Comuna	Valparaíso
Zona IPT	E2A	Homologación	Zona III
Descripción del Receptor	Departamento en piso 11, 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	1	Número Medición	1
Fecha de medición	18/03/2022	Período de medición	Diurno
Hora inicio de medición	15:17	Hora término de medición	15:23
Condición de medición	Externa	Condición ventana	No Aplica
Descripción lugar de medición	balcón con orientación sur-weste, colindante con uno de los frentes de trabajo del edificio (fuente emisora).		
Identificación del ruido de fondo	tráfico vehicular liviano proveniente desde la ruta 68.		

**INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN**

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
<b>Marca</b>	CIRRUS	CIRRUS
<b>Modelo</b>	CR162B	CR514
<b>N° de serie</b>	G066120	64910
<b>Fecha certificado de calibración</b>	16/06/2021	14/06/2021
<b>Código certificado de calibración</b>	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
<b>NPSeq</b>	61.3	61.3	61.5	-	-	-	-	-	-
<b>NPSmáx</b>	76.0	70.5	73.9	-	-	-	-	-	-
<b>NPSmin</b>	55.8	56.4	57.2	-	-	-	-	-	-

**REGISTRO RUIDO DE FONDO**

<b>Afecta medición</b>	Si	<b>Fecha</b>	19/05/2022	<b>Hora</b>	14:30
------------------------	----	--------------	------------	-------------	-------

	5'	10'	15'	20'	25'	30'	Medición realizada en punto receptor
<b>NPSeq</b>	54.1	54.2	-	-	-	-	

**COORDENADAS DE MEDICIÓN DE RUIDO DE FONDO**

<b>DATUM</b>	WGS84	<b>HUSO</b>	19S
<b>Coordenada Norte</b>	6339135	<b>Coordenada Este</b>	258643

**RESULTADO DE MEDICIÓN**

<b>RUIDO DE FONDO</b>
54

<b>NPC</b>
68

**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	18/03/2022	Período de medición	Diurno
Hora inicio de medición	14:44	Hora término de medición	15:15
Condición de medición	Interna	Condición ventana	Abierta
Descripción lugar de medición	habitación con uso de escritorio, orientado hacia la obra en construcción.		
Identificación del ruido de fondo	tráfico vehicular liviano proveniente desde la ruta 68.		

**INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN**

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
<b>Marca</b>	CIRRUS	CIRRUS
<b>Modelo</b>	CR162B	CR514
<b>N° de serie</b>	G066120	64910
<b>Fecha certificado de calibración</b>	16/06/2021	14/06/2021
<b>Código certificado de calibración</b>	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
<b>NPSeq</b>	59.8	59.9	57.2	57.1	53.6	56.6	56.6	56.4	55.0
<b>NPSmáx</b>	77.8	72.1	68.8	70.8	59.5	68.8	61.2	73.3	65.8
<b>NPSmin</b>	51.3	51.8	50.1	49.6	47.7	50.7	50.6	48.6	48.1

**REGISTRO RUIDO DE FONDO**

<b>Afecta medición</b>	Si	<b>Fecha</b>	19/05/2022	<b>Hora</b>	14:30
------------------------	----	--------------	------------	-------------	-------

	5'	10'	15'	20'	25'	30'	Medición realizada en punto receptor
<b>NPSeq</b>	54.1	54.2	-	-	-	-	

**COORDENADAS DE MEDICIÓN DE RUIDO DE FONDO**

<b>DATUM</b>	WGS84	<b>HUSO</b>	19S
<b>Coordenada Norte</b>	6339135	<b>Coordenada Este</b>	258656

**RESULTADO DE MEDICIÓN**

<b>RUIDO DE FONDO</b>
59

<b>NPC</b>
69

**OBSERVACIONES**

--