

# **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	Navio 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**

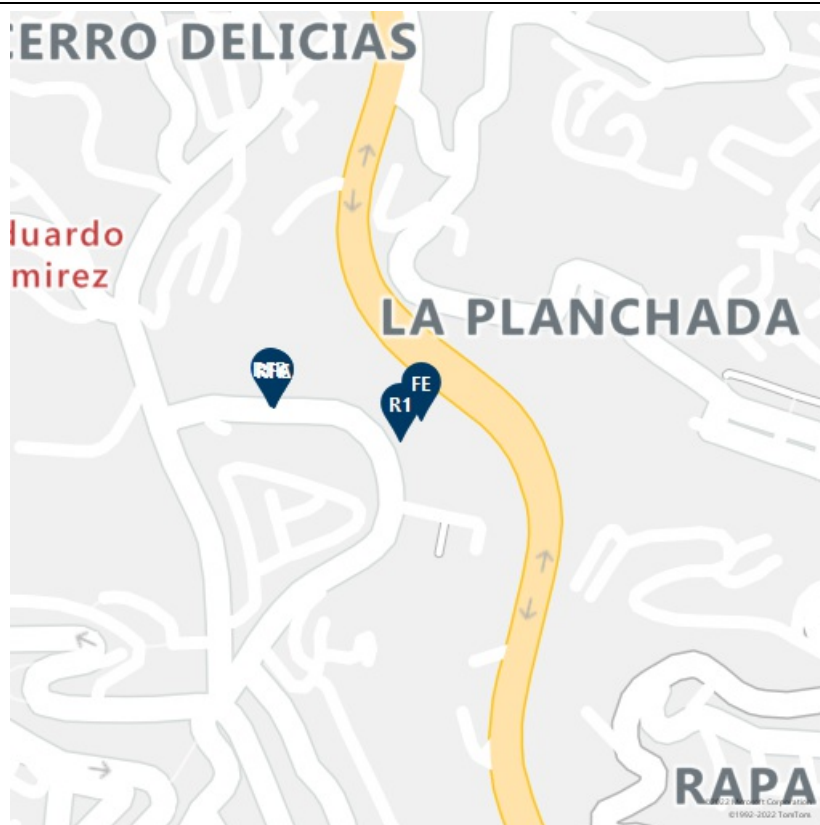
Sin observaciones
-------------------

### **IDENTIFICACIÓN DEL INFORME TÉCNICO**

Fecha de emisión	12/08/2022
Nombre encargado medición	Patricia 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	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	Período 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
N° 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		
N° de medición	1	2	3	4	5	6	7	8	9
NPS <sub>eq</sub>	65.4	65.9	66.6	-	-	-	-	-	-
NPS <sub>máx</sub>	69.0	69.8	72.5	-	-	-	-	-	-
NPS <sub>min</sub>	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
NPS <sub>eq</sub>	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**

<b>RUIDO DE FONDO</b>	<b>NPC</b>
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	Período 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
N° 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		
N° de medición	1	2	3	4	5	6	7	8	9
NPS <sub>eq</sub>	65.0	67.2	65.0	-	-	-	-	-	-
NPS <sub>máx</sub>	69.8	82.9	71.4	-	-	-	-	-	-
NPS <sub>min</sub>	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
NPS <sub>eq</sub>	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

<b>RUIDO DE FONDO</b>	<b>NPC</b>
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	Período 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
N° 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		
N° de medición	1	2	3	4	5	6	7	8	9
NPS <sub>eq</sub>	68.4	67.0	71.5	-	-	-	-	-	-
NPS <sub>máx</sub>	73.6	71.7	77.1	-	-	-	-	-	-
NPS <sub>min</sub>	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
NPS <sub>eq</sub>	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

<b>RUIDO DE FONDO</b>	<b>NPC</b>
54	69



OBSERVACIONES