

**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	MITO SUSHI NIKKEI		
Nombre o Razón Social	ORIENTE NIPON SPA		
RUT	76986905-0		
Dirección	1 oriente 1244	Comuna	Viña del Mar
Tipo de Fuente	Dispositivo	Subtipo Fuente	Equipo de Extracción
Otro Subtipo	Pub/restaurante		

**RESUMEN DE EVALUACIÓN**

Punto de medición	NPC [dBA]	Zona D.S. 38/11 MMA	Período (Diurno/Nocturno)	Límite [dBA]	Estado (Supera/No supera)
Receptor 1 - 1	58	Zona II	Diurno	60	No Supera
Receptor 1 - 2	56	Zona II	Nocturno	45	Supera en 11 dBA
Receptor 1 - 3	55	Zona II	Nocturno	45	Supera en 10 dBA

**OBSERVACIONES DEL PROCESO DE MEDICIÓN**

En el desarrollo de la actividad, se tomaron fotografías las cuales se encuentran adjuntas en el anexo fotográfico del reporte

**IDENTIFICACIÓN DEL INFORME TÉCNICO**

Fecha de emisión	14/03/2022
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	ORIENTE NIPON SPA	N	6344734
			E	262025

RECEPTORES

Símbolo	Nombre	Coordenadas	
R1	Receptor 1	N	6344734
		E	262044

## 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	Receptor 1		
Dirección	1 y medio oriente 1245	Comuna	Viña del Mar
Zona IPT	Zona E-6C	Homologación	Zona II
Descripción del Receptor	Vivienda de dos pisos con patio exterior que colinda con la 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	Receptor 1	Número Medición	1
Fecha de medición	04/03/2022	Período de medición	Diurno
Hora inicio de medición	20:07	Hora término de medición	20:20
Condición de medición	Interna	Condición ventana	Abierta
Descripción lugar de medición	habitación ubicada en el segundo piso de la vivienda, con ventana que se orienta hacia la fuente generadora de ruidos.		
Identificación del ruido de fondo	Pese a que es un pasaje entre las calles 13 y 14 norte, no se percibió ruido característico de tránsito vehicular u otros que puedan afectar la medición.		

#### 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		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
NPSeq	55.0	55.3	55.1	49.1	49.8	50.0	51.0	50.7	50.7
NPSmáx	57.1	57.1	60.2	53.8	54.3	58.8	57.1	53.2	59.8
NPSmin	53.6	54.1	53.5	47.6	47.8	48.1	49.2	48.9	48.8

#### REGISTRO RUIDO DE FONDO

Afecta medición	No	Fecha	No Aplica	Hora	No Aplica

  

	5'	10'	15'	20'	25'	30'	Medición realizada en punto receptor
NPSeq	-	-	-	-	-	-	

#### RESULTADO DE MEDICIÓN

RUIDO DE FONDO
No Aplica

NPC
58

**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	Receptor 1	Número Medición	2
Fecha de medición	04/03/2022	Perido de medición	Nocturno
Hora inicio de medición	22:01	Hora término de medición	22:05
Condición de medición	Externa	Condición ventana	No Aplica
Descripción lugar de medición	Patio trasero de la vivienda, el cual colinda con la fuente emisora.		
Identificación del ruido de fondo	Pese a estar en un pasaje entre las calles 13 y 14 norte, no se perciben ruidos de fondo tales como tránsito vehicular o bocinas, por lo que no hubo interferencia en la medición.		

#### 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		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
NPS <sub>seq</sub>	54.0	53.9	54.1	-	-	-	-	-	-
NPS <sub>máx</sub>	56.7	59.2	65.6	-	-	-	-	-	-
NPS <sub>mín</sub>	53.0	52.5	52.9	-	-	-	-	-	-

#### REGISTRO RUIDO DE FONDO

Afecta medición	No	Fecha	No Aplica	Hora	No Aplica

  

	5'	10'	15'	20'	25'	30'	Medición realizada en punto receptor
NPS <sub>seq</sub>	-	-	-	-	-	-	

#### RESULTADO DE MEDICIÓN

<b>RUIDO DE FONDO</b>
No Aplica

<b>NPC</b>
56

**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	Receptor 1	Número Medición	3
Fecha de medición	04/03/2022	Período de medición	Nocturno
Hora inicio de medición	22:08	Hora término de medición	22:21
Condición de medición	Interna	Condición ventana	Abierta
Descripción lugar de medición	Habitación de la vivienda ubicada en el segundo piso, y su ventana tiene orientación hacia el techo de la unidad fiscalizable en donde se encuentra el dispositivo que genera ruido.		
Identificación del ruido de fondo	No se percibió ruido de fondo como el tránsito vehicular, bocinas u otros, que pudiera afectar en la medición por lo que no fue necesario efectuar la medición de este.		

#### 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		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
NPS <sub>eq</sub>	53.4	53.5	53.6	45.8	45.9	45.7	49.0	48.7	48.5
NPS <sub>máx</sub>	59.5	61.3	56.9	51.6	50.2	48.4	52.3	54.2	53.1
NPS <sub>min</sub>	51.8	52.1	52.3	44.7	44.4	44.4	47.8	47.6	47.1

#### REGISTRO RUIDO DE FONDO

Afecta medición	No	Fecha	No Aplica	Hora	No Aplica

  

	5'	10'	15'	20'	25'	30'	Medición realizada en punto receptor
NPS <sub>eq</sub>	-	-	-	-	-	-	

#### RESULTADO DE MEDICIÓN

RUIDO DE FONDO
No Aplica

NPC
55



**OBSERVACIONES**

--