

# **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 Holandesa Temuco - Tasco		
Nombre o Razón Social	TASCO LTDA.		
RUT	80965500-8		
Dirección	Holandesa 0852	Comuna	Temuco
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	60	Zona II	Diurno	60	No Supera
1 - 2	64	Zona II	Diurno	60	Supera en 4 dBA

### **OBSERVACIONES DEL PROCESO DE MEDICIÓN**

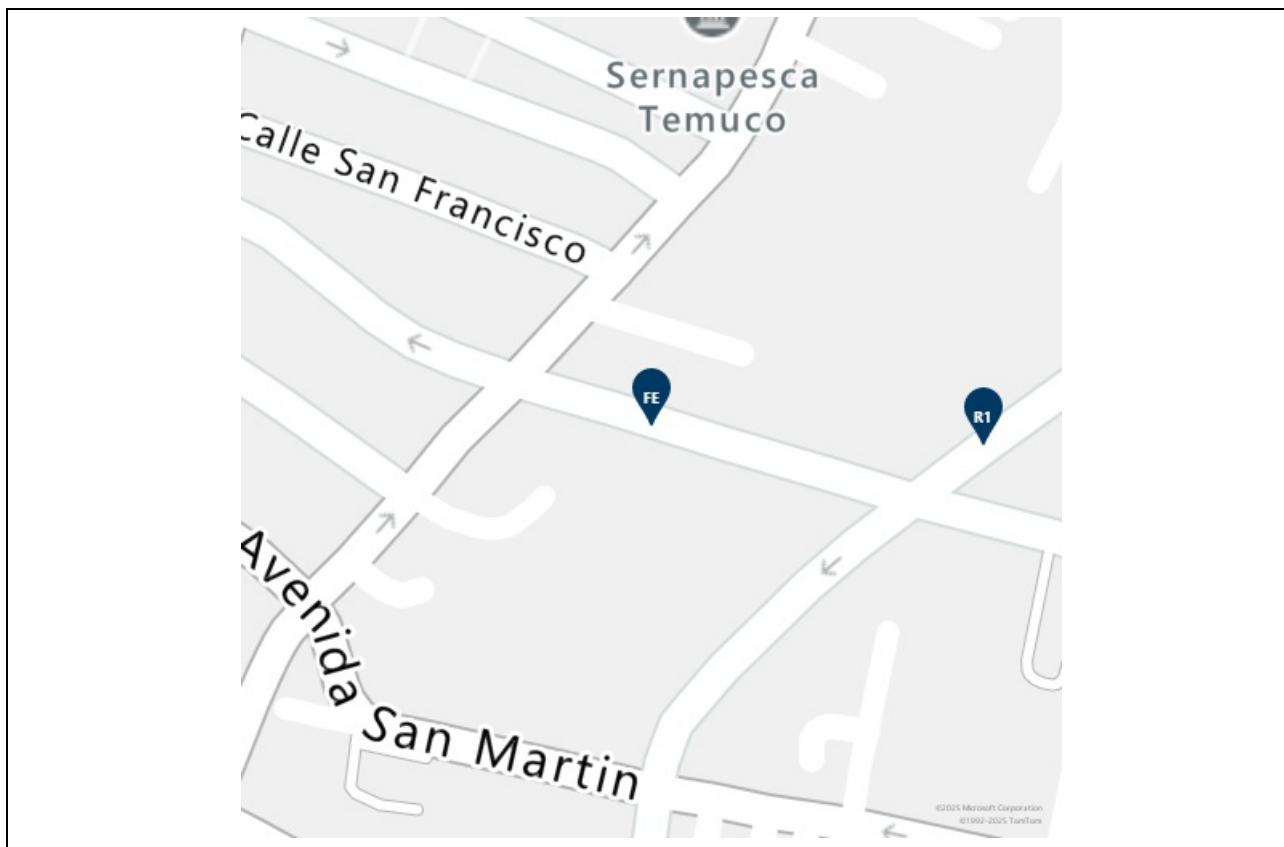
<p>Titular presenta plan de acciones junto con el informe de medición de ruidos.</p>
--

### **IDENTIFICACIÓN DEL INFORME TÉCNICO**

Fecha de emisión	13/12/2023
Nombre encargado medición	José Kappes Barrientos
Institución o empresa	OCHM Consultores

**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	18S	
Fuente	Símbolo	Nombre	Coordenadas	
	FE	TASCO LTDA.	N	5709709
			E	707297

**RECEPTORES**

Símbolo	Nombre	Coordenadas	
R1	1	N	5709692
		E	707489

**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	Senador Estebanez 880 Torre 3	Comuna	Temuco
Zona IPT	ZH-1	Homologación	Zona II
Descripción del Receptor	La vivienda del receptor 1 corresponde a un edificio de 7 pisos más subterráneos.		

## **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	06/12/2023	Período de medición	Diurno
Hora inicio de medición	16:20	Hora término de medición	16:40
Condición de medición	Externa	Condición ventana	No Aplica
Descripción lugar de medición	Azotea edificio Receptor 1		
Identificación del ruido de fondo	No se identifica		

### INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	LARSON DAVIS	LARSON DAVIS
Modelo	LXT2	CAL150
N° de serie	6723	6750
Fecha certificado de calibración	25/07/2022	29/07/2022
Código certificado de calibración	2022009571	2022009485

### 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
NPSeq	60.4	59.0	58.7	-	-	-	-	-	-
NPSmáx	68.4	63.0	62.8	-	-	-	-	-	-
NPSmin	56.1	55.7	55.9	-	-	-	-	-	-

### REGISTRO RUIDO DE FONDO

Afecta medición	No	Fecha	No Aplica	Hora	No Aplica
-----------------	----	-------	-----------	------	-----------

	5'	10'	15'	20'	25'	30'	Medición realizada en punto receptor
NPSeq	-	-	-	-	-	-	No Aplica

### RESULTADO DE MEDICIÓN

RUIDO DE FONDO	NPC
No Aplica	60

### 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	06/12/2023	Período de medición	Diurno
Hora inicio de medición	16:55	Hora término de medición	17:10
Condición de medición	Externa	Condición ventana	No Aplica
Descripción lugar de medición	Azotea edificio Receptor 1		
Identificación del ruido de fondo	Transito vehicular		

### INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	LARSON DAVIS	LARSON DAVIS
Modelo	LXT2	CAL150
N° de serie	6723	6750
Fecha certificado de calibración	25/07/2022	29/07/2022
Código certificado de calibración	2022009571	2022009485

### 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
NPSeq	63.7	62.8	63.0	-	-	-	-	-	-
NPSmáx	69.4	70.1	65.8	-	-	-	-	-	-
NPSmin	56.4	58.0	56.7	-	-	-	-	-	-

### 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	-	-	-	-	-	-	No Aplica		

### RESULTADO DE MEDICIÓN

<b>RUIDO DE FONDO</b>	<b>NPC</b>
No Aplica	64

### OBSERVACIONES