

**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 ISA Castillo Velasco		
Nombre o Razón Social	Ingenieros S.A.		
RUT	96522120-4		
Dirección	Eduardo Castillo Velasco 2530	Comuna	Ñuñoa
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	Estado (Supera/No supera)
ECV - 1	58	Zona II	Diurno	60	No Supera

**OBSERVACIONES DEL PROCESO DE MEDICIÓN**

--

**IDENTIFICACIÓN DEL INFORME TÉCNICO**

Fecha de emisión	22/10/2021
Nombre encargado medición	Matias Tapia
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	Ingenieros S.A.	N	6296764
			E	350830

#### RECEPTORES

Símbolo	Nombre	Coordenadas	
R1	ECV	N	6296846
		E	350865

## 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	ECV		
Dirección	José Domingo Cañas 2551 Depto 36	Comuna	Ñuñoa
Zona IPT	Z-2 y Z-5A	Homologación	Zona II
Descripción del Receptor	Departamento 36 de edificio, enfrentado directamente a 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	ECV	Número Medición	1
Fecha de medición	23/09/2021	Período de medición	Diumo
Hora inicio de medición	14:02	Hora término de medición	14:05
Condición de medición	Externa	Condición ventana	No Aplica
Descripción lugar de medición	Terraza de departamento		
Identificación del ruido de fondo	Tráfico por Pedro de Valdivia y José Domingo Cañas, y aves silvestres		

**INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN**

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	01 DB	01 DB
Modelo	FUSION 40CD	CAL31
N° de serie	12223	88150
Fecha certificado de calibración	04/10/2019	04/10/2019
Código certificado de calibración	TR-DTE-L-19-PVE-71342	CE-DTE-L-19-PVE-71342

**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>	57.3	59.8	56.5	-	-	-	-	-	-
NPS <sub>máx</sub>	63.5	65.1	63.0	-	-	-	-	-	-
NPS <sub>min</sub>	52.4	52.0	51.3	-	-	-	-	-	-

**REGISTRO RUIDO DE FONDO**

Afecta medición	Si	Fecha	23/09/2021	Hora	13:34
-----------------	----	-------	------------	------	-------

	5'	10'	15'	20'	25'	30'	Medición realizada en punto receptor
NPS <sub>seq</sub>	51.5	52.2	-	-	-	-	

**RESULTADO DE MEDICIÓN**

<b>RUIDO DE FONDO</b>	<b>NPC</b>
52	58

**OBSERVACIONES**

--