

**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	VISTA SAN MARTÍN - AJ URBANA		
Nombre o Razón Social	Constructora Alfredo Jara y Compañía S.A.		
RUT	96910320-6		
Dirección	San Martín 831	Comuna	Santiago
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	78	Zona III	Diurno	65	Supera en 13 dBA

**OBSERVACIONES DEL PROCESO DE MEDICIÓN**

Sin observaciones

**IDENTIFICACIÓN DEL INFORME TÉCNICO**

Fecha de emisión	26/01/2022
Nombre encargado medición	Daniela Riquelme
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	Constructora Alfredo Jara y Compañía S.A.	N	6299349
			E	345802

RECEPTORES

Símbolo	Nombre	Coordenadas	
R1	1	N	6299357
		E	345767

## REPORTE TÉCNICO DECRETO SUPREMO N° 38/11 DEL MINISTERIO DEL MEDIO AMBIENTE

Norma de Emisión de Ruidos Generados por Fuentes que Indica

<b>FICHA DE INFORMACIÓN DE MEDICIÓN DE RUIDO</b>
--

<b>IDENTIFICACIÓN DE RECEPTORES</b>
-------------------------------------

<b>Nombre o Razón Social</b>	1		
<b>Dirección</b>	San Pablo 1503 Dpto. 1614	<b>Comuna</b>	Santiago
<b>Zona IPT</b>	A	<b>Homologación</b>	Zona III
<b>Descripción del Receptor</b>	Edificio habitacional		

**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	20/01/2022	Perido de medición	Diumo
Hora inicio de medición	10:46	Hora término de medición	10:54
Condición de medición	Externa	Condición ventana	No Aplica
Descripción lugar de medición	Balcón departamento piso 16		
Identificación del ruido de fondo	No se perciben		

**INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN**

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	01DB	01DB
Modelo	FUSION	CAL31
N° de serie	12223	88150
Fecha certificado de calibración	14/12/2021	14/12/2021
Código certificado de calibración	SON20210139	CAL20210125

**FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO**

Descriptor	MEDICIÓN 1			MEDICIÓN 2			MEDICIÓN 3		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
NPSeq	75.4	77.6	74.5	-	-	-	-	-	-
NPSmáx	81.2	84.3	82.8	-	-	-	-	-	-
NPSmin	69.2	68.4	63.7	-	-	-	-	-	-

**REGISTRO RUIDO DE FONDO**

Afecta medición	No	Fecha	No Aplica	Hora	No Aplica		
	5'	10'	15'	20'	25'	30'	<b>Medición realizada en punto receptor</b>
NPSeq	-	-	-	-	-	-	

**RESULTADO DE MEDICIÓN**

<b>RUIDO DE FONDO</b>	<b>NPC</b>
No Aplica	78

**OBSERVACIONES**

Golpes, rotomartillo, movimiento de grúa, gritos de trabajadores corte de metal, caída de material

