

**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 ROSAS 1444 - EURO CONSTRUCTORA		
Nombre o Razón Social	EURO CONSTRUCTORA SPA.		
RUT	99586830-K		
Dirección	Rosas 1444	Comuna	Santiago
Tipo de Fuente	Faena Constructiva	Subtipo Fuente	Otra
Otro Subtipo	Construcción - Excavación		

**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	77	Zona III	Diurno	65	Supera en 12 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	EURO CONSTRUCTORA SPA.	N	6299156
			E	345917

**RECEPTORES**

Símbolo	Nombre	Coordenadas	
R1	1	N	6299121
		E	345941

**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**

<b>Nombre o Razón Social</b>	1		
<b>Dirección</b>	Amunategui 630 Dpto. 405	<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	11:26	Hora término de medición	11:35
Condición de medición	Externa	Condición ventana	No Aplica
Descripción lugar de medición	Terraza depto. 4to piso, frente a la obra en construcción		
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
NPS <sub>seq</sub>	67.9	71.9	74.5	-	-	-	-	-	-
NPS <sub>máx</sub>	76.1	81.2	89.0	-	-	-	-	-	-
NPS <sub>min</sub>	64.3	64.7	63.9	-	-	-	-	-	-

**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> No Aplica
NPS <sub>seq</sub>	-	-	-	-	-	-	

**RESULTADO DE MEDICIÓN**

<b>RUIDO DE FONDO</b>	<b>NPC</b>
No Aplica	77

**OBSERVACIONES**

Se perciben excavadora (motor), excavadora cargando escombros en camión tolva, corte con esmeril, motor de camión tolva en ralentí (2 camiones)

