

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**

Nombre o Razón Social	1		
Dirección	Amunategui 630 Dpto. 405	Comuna	Santiago
Zona IPT	A	Homologación	Zona III
Descripción del Receptor	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
NPSeq	67.9	71.9	74.5	-	-	-	-	-	-
NPSmáx	76.1	81.2	89.0	-	-	-	-	-	-
NPSmin	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'	Medición realizada en punto receptor
NPSeq	-	-	-	-	-	-	

RESULTADO DE MEDICIÓN

RUIDO DE FONDO	NPC
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)

