

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	CONSTRUCCIÓN COLEGIO PEDRO DE VALDIVIA - SANTIAGO		
Nombre o Razón Social	Terracam SpA		
RUT	76467600-9		
Dirección	Agustinas 1875-1859	Comuna	Santiago
Tipo de Fuente	Faena Constructiva	Subtipo Fuente	Demolición

RESUMEN DE EVALUACIÓN

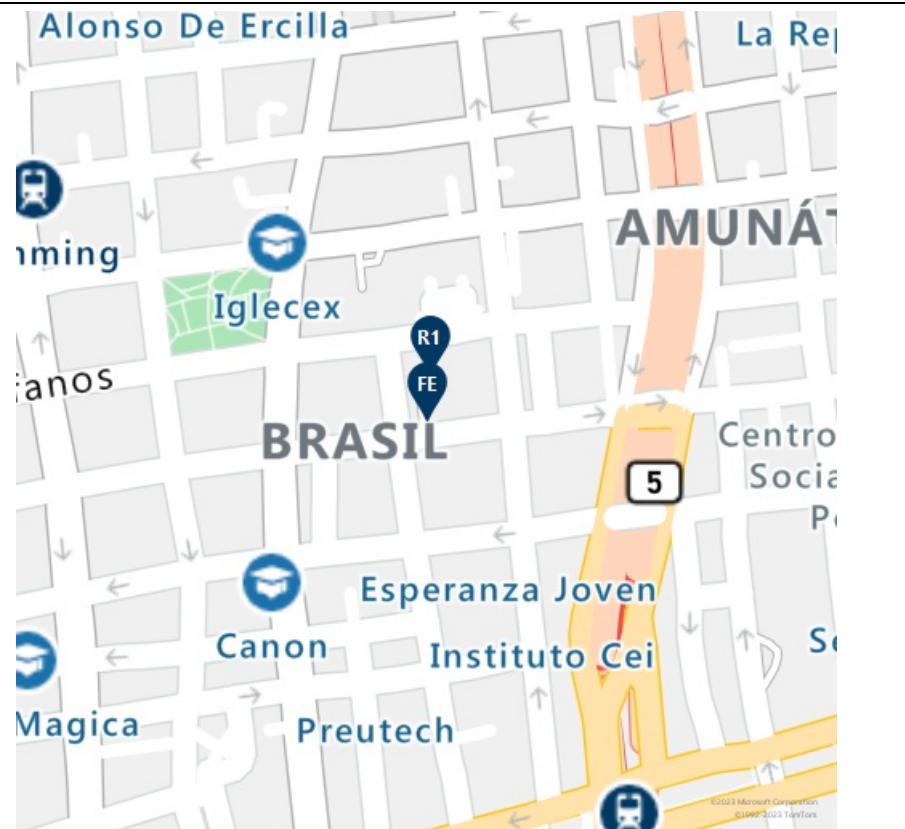
Punto de medición	NPC [dBA]	Zona D.S. 38/11 MMA	Período (Diurno/Nocturno)	Límite [dBA]	Estado (Supera/No supera)
1 - 1	71	Zona III	Diurno	65	Supera en 6 dBA

OBSERVACIONES DEL PROCESO DE MEDICIÓN

Sin observaciones

IDENTIFICACIÓN DEL INFORME TÉCNICO

Fecha de emisión	03/04/2023
Nombre encargado medición	Evelyn Fuentes
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 GEOREFERENCIACIÓN DE MEDICIÓN DE RUIDO

LEYENDA DE CROQUIS O IMAGEN UTILIZADA

DATUM	WGS84	Huso	19S	
Fuente	Símbolo	Nombre	Coordenadas	
	FE	Terracam SpA	N	6298493
			E	345409

RECEPTORES

Símbolo	Nombre	Coordenadas	
R1	1	N	6298551
		E	345411

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	Huerfanos 1880 31D	Comuna	Santiago
Zona IPT	Zona B	Homologación	Zona III
Descripción del Receptor	Departamento ubicado en piso 3, con orientación sur. Proyecto de demolición se ubica al lado sur de receptor.		

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	30/03/2023	Perido de medición	Diurno
Hora inicio de medición	10:19	Hora término de medición	10:40
Condición de medición	Interna	Condición ventana	Abierta
Descripción lugar de medición	Se midió en la pieza correspondiente a la cocina del departamento.		
Identificación del ruido de fondo	Ruido de fondo no afectó la medición		

INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	LARSON DAVIS	LARSON DAVIS
Modelo	LXT1	CAL200
N° de serie	0007263	20915
Fecha certificado de calibración	04/01/2023	14/12/2022
Código certificado de calibración	2023000076-2023000083	2022015829

FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO

Descriptor	MEDICIÓN 1			MEDICIÓN 2			MEDICIÓN 3		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
NPSeq	64.1	64.4	64.0	66.3	66.8	67.2	68.7	67.5	62.3
NPSmáx	67.3	68.7	66.6	71.4	68.1	70.2	75.4	72.1	65.3
NPSmin	61.9	61.7	61.8	60.4	65.8	66.0	66.1	59.5	60.8

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		71	

OBSERVACIONES