

# **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**

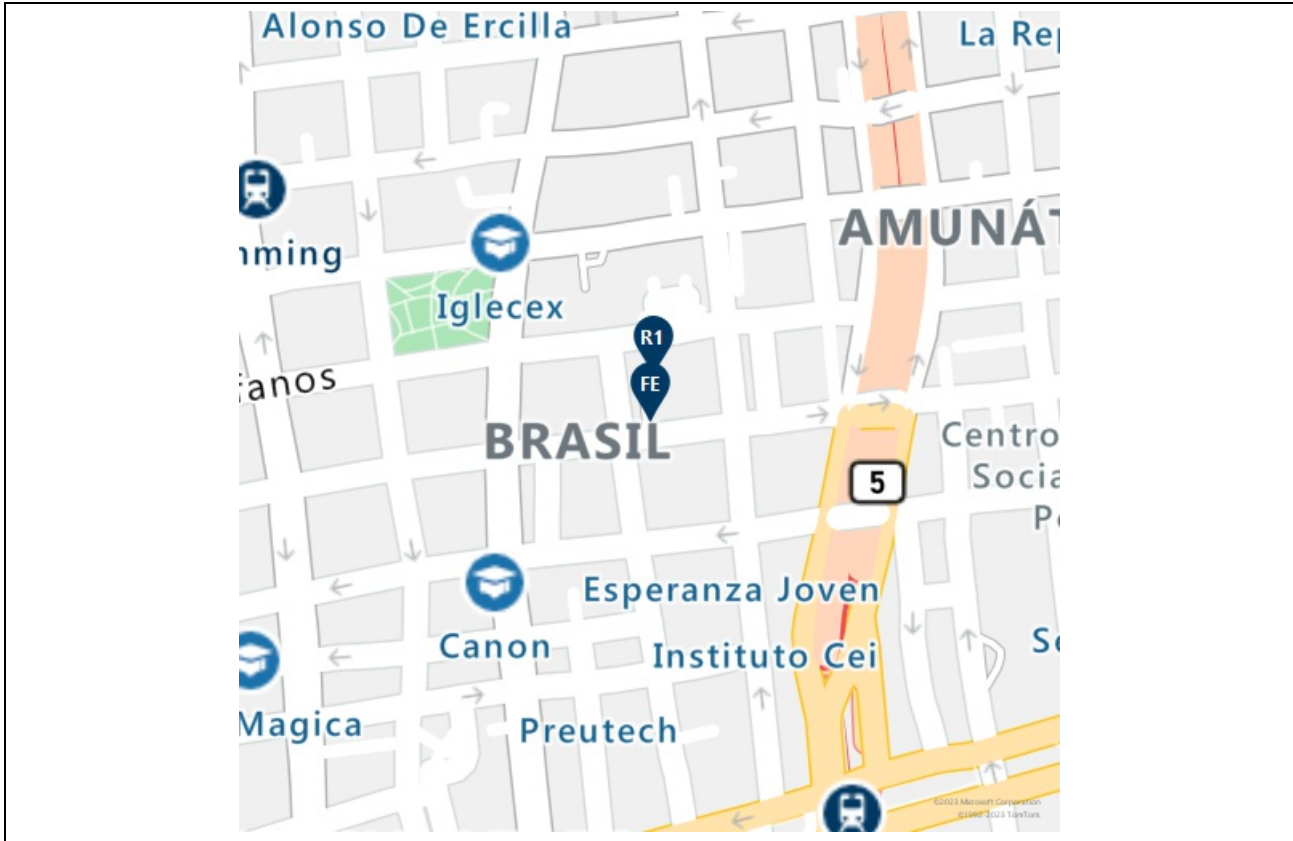
Sin observaciones
-------------------

### **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 GEORREFERENCIACIÓN 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	Período 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		
N° de medición	1	2	3	4	5	6	7	8	9
NPS <sub>eq</sub>	64.1	64.4	64.0	66.3	66.8	67.2	68.7	67.5	62.3
NPS <sub>máx</sub>	67.3	68.7	66.6	71.4	68.1	70.2	75.4	72.1	65.3
NPS <sub>min</sub>	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
NPS <sub>eq</sub>	-	-	-	-	-	-	No Aplica

## **RESULTADO DE MEDICIÓN**

RUIDO DE FONDO	NPC
No Aplica	71

## **OBSERVACIONES**