

**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 ECUADOR ECHEVERRÍA IZQUIERDO		
Nombre o Razón Social	Constructora Echeverría Izquierdo Edificaciones S.A.		
RUT	76247273-2		
Dirección	Avenida Ecuador 4532	Comuna	Estación Central
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	71	Zona III	Diurno	65	Supera en 6 dBA

**OBSERVACIONES DEL PROCESO DE MEDICIÓN**

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

**IDENTIFICACIÓN DEL INFORME TÉCNICO**

Fecha de emisión	23/06/2022
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 Echeverría Izquierdo Edificaciones S.A.	N	6297164
			E	342196

**RECEPTORES**

Símbolo	Nombre	Coordenadas	
R1	1	N	6297074
		E	342210

**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	Conde del Maule 4521 1718	Comuna	Estación Central
Zona IPT	Z-LBO	Homologación	Zona III
Descripción del Receptor	Terraza departamento piso 17		

**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	09/03/2022	Período de medición	Diurno
Hora inicio de medición	12:27	Hora término de medición	12:36
Condición de medición	Externa	Condición ventana	No Aplica
Descripción lugar de medición	Terraza piso 17		
Identificación del ruido de fondo	No se percibe		

**INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN**

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
<b>Marca</b>	01DB	01DB
<b>Modelo</b>	FUSION	CAL31
<b>N° de serie</b>	12223	88150
<b>Fecha certificado de calibración</b>	14/12/2021	14/12/2021
<b>Código certificado de calibración</b>	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
<b>NPSeq</b>	70.7	70.5	68.5	-	-	-	-	-	-
<b>NPSmáx</b>	74.4	74.5	76.3	-	-	-	-	-	-
<b>NPSmin</b>	69.1	66.9	67.2	-	-	-	-	-	-

**REGISTRO RUIDO DE FONDO**

<b>Afecta medición</b>	No	<b>Fecha</b>	No Aplica	<b>Hora</b>	No Aplica
------------------------	----	--------------	-----------	-------------	-----------

	5'	10'	15'	20'	25'	30'	<b>Medición realizada en punto receptor</b>
<b>NPSeq</b>	-	-	-	-	-	-	

**RESULTADO DE MEDICIÓN**

<b>RUIDO DE FONDO</b>	<b>NPC</b>
No Aplica	71

**OBSERVACIONES**