

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	Constructora Copiapó S.A.		
Nombre o Razón Social	Constructora Copiapó S.A		
RUT	76232401-6		
Dirección	Calle Borgoño 336	Comuna	Copiapó
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	68	Zona II	Diurno	60	Supera en 8 dBA

OBSERVACIONES DEL PROCESO DE MEDICIÓN

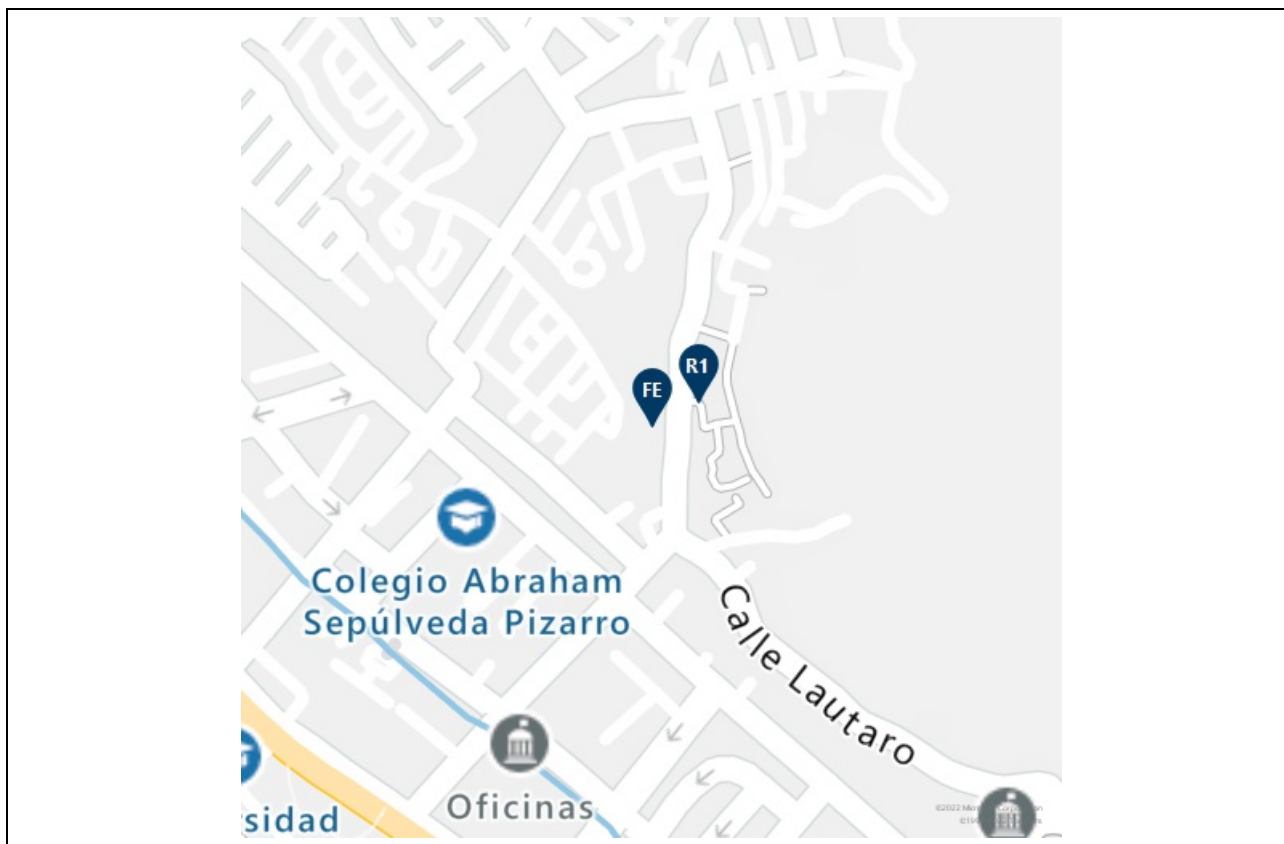
En la vivienda del denunciante donde fue realizada la medición habitaban dos menores de edad (infantes)

IDENTIFICACIÓN DEL INFORME TÉCNICO

Fecha de emisión	02/12/2022
Nombre encargado medición	Makarena Monsalves
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 Copiapó S.A	N	6973372
			E	366945

RECEPTORES

Símbolo	Nombre	Coordenadas	
R1	1	N	6973403
		E	367006

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	Pasaje 3 416 Población Borgoño	Comuna	Copiapó
Zona IPT	Zona C	Homologación	Zona II
Descripción del Receptor	vivienda emplazada a una cota mayor que la de la fuente emisora		

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	01/12/2022	Período de medición	Diurno
Hora inicio de medición	10:05	Hora término de medición	10:25
Condición de medición	Externa	Condición ventana	No Aplica
Descripción lugar de medición	terrazza de la vivienda		
Identificación del ruido de fondo	No se percibe ruido de fondo ya que el ruido generado por la fuente prevalece a cualquier otro ruido del lugar		

INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	CIRRUS	CIRRUS
Modelo	CR:162B	CR:514
N° de serie	G066116	64902
Fecha certificado de calibración	07/11/2022	07/11/2022
Código certificado de calibración	SON20220051	CAL20220053

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 _{eq}	67.0	67.3	67.2	-	-	-	-	-	-
NPS _{máx}	72.7	70.9	73.9	-	-	-	-	-	-
NPS _{min}	61.5	62.9	6.2	-	-	-	-	-	-

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 _{eq}	-	-	-	-	-	-	No Aplica

RESULTADO DE MEDICIÓN

RUIDO DE FONDO	NPC
No Aplica	68

OBSERVACIONES