

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 HABITA COPIAPÓ		
Nombre o Razón Social	Habita Construcciones S.A		
RUT	76217617-3		
Dirección	Calle Carmen Vilches 705	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	57	Zona III	Diurno	65	No Supera
2 - 1	56	Zona III	Diurno	65	No Supera

OBSERVACIONES DEL PROCESO DE MEDICIÓN

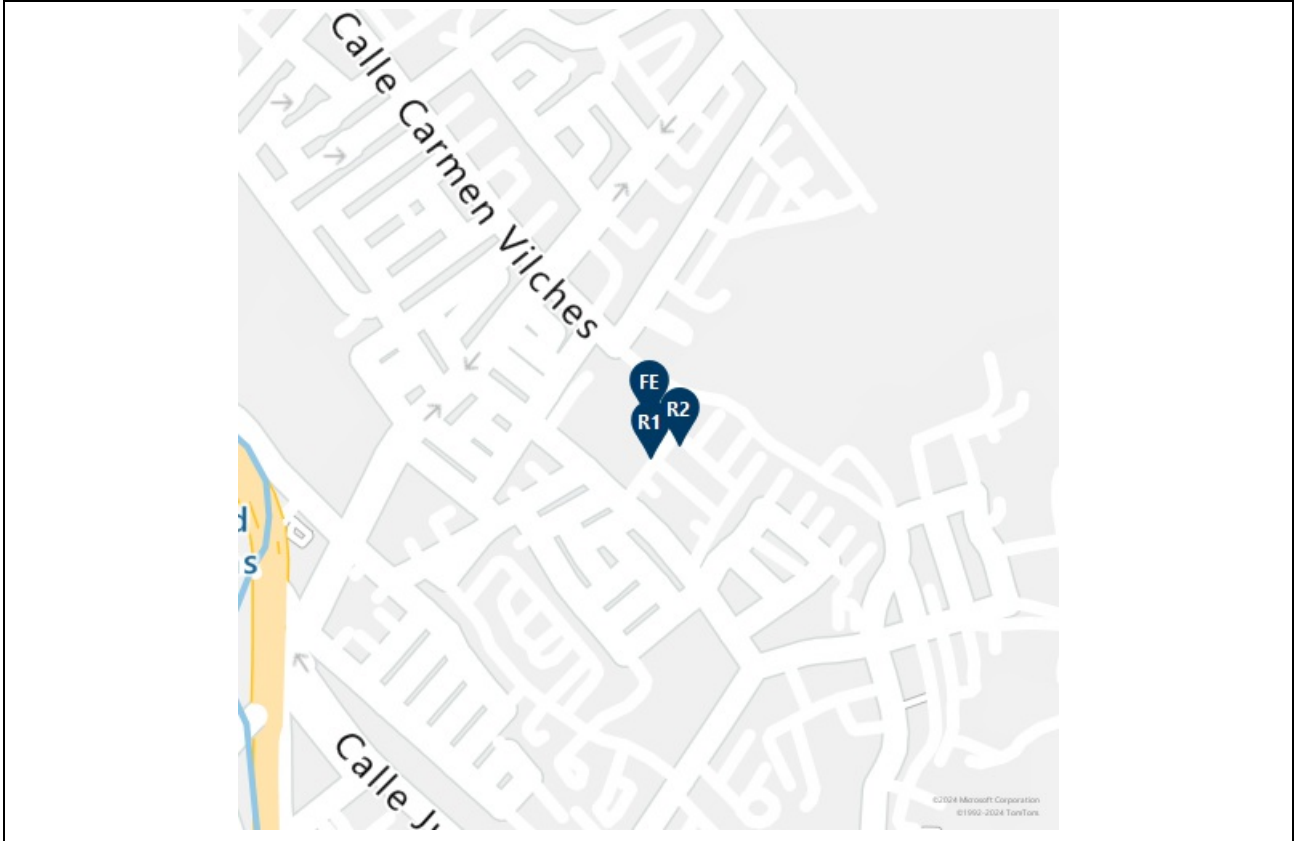
La Unidad Fiscalizable cuenta con denuncias anteriores (casos ID: 63-III- 2023 y 133-III-2023) cuya fiscalización consta en los expedientes DFZ-2023-1875-III-NE (archivado por cumplimiento D.S N°38/2011) y DFZ-2023-2822-III-NE (derivado a DSC por incumplimiento D.S N°38/2011)

IDENTIFICACIÓN DEL INFORME TÉCNICO

Fecha de emisión	28/03/2024
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	Habita Construcciones S.A	N 6974091 E 366700

RECEPTORES

Símbolo	Nombre	Coordenadas	
R1	1	N	6974039
		E	366702
R2	2	N	6974057
		E	366740

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	Palmar de Ocoa 721	Comuna	Copiapó
Zona IPT	C	Homologación	Zona III
Descripción del Receptor	vivienda de dos pisos colindante al edificio en construcción		
Nombre o Razón Social	2		
Dirección	Palmar de Ocoa 739	Comuna	Copiapó
Zona IPT	C	Homologación	Zona III
Descripción del Receptor	Vivienda de un piso, vereda del frente del primer 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	25/03/2024	Período de medición	Diurno
Hora inicio de medición	10:00	Hora término de medición	10:30
Condición de medición	Interna	Condición ventana	Abierta
Descripción lugar de medición	Dormitorio segundo piso		
Identificación del ruido de fondo	No se percibe ruido de fondo		

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		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
NPSeq	45.9	45.1	47.6	47.1	44.4	47.4	55.4	50.6	51.7
NPSmáx	51.3	55.0	54.2	57.3	51.1	56.6	64.4	64.9	59.0
NPSmin	39.7	38.2	38.3	39.1	38.5	38.7	41.7	40.7	39.3

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
No Aplica

NPC
57

OBSERVACIONES

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	2	Número Medición	1
Fecha de medición	25/03/2024	Período de medición	Diurno
Hora inicio de medición	10:30	Hora término de medición	11:00
Condición de medición	Externa	Condición ventana	No Aplica
Descripción lugar de medición	Jardín del domicilio		
Identificación del ruido de fondo	No se percibe ruido de fondo		

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		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
NPSeq	55.2	51.3	56.8	-	-	-	-	-	-
NPSmáx	62.6	55.5	65.5	-	-	-	-	-	-
NPSmin	49.8	44.8	44.6	-	-	-	-	-	-

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
No Aplica

NPC
56

OBSERVACIONES