

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	FRIGORÍFICO LEONARDO MAMANI CHAMBE		
Nombre o Razón Social	Leonardo Mamani Chambe		
RUT	10357623-7		
Dirección	Santo Domingo 319	Comuna	Arica
Tipo de Fuente	Actividad Comercial	Subtipo Fuente	Local comercial

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	42	Zona III	Nocturno	50	No Supera
1 - 2	40	Zona III	Nocturno	50	No Supera

OBSERVACIONES DEL PROCESO DE MEDICIÓN

Para desarrollar la actividad, se solicitó al denunciado mediante oficio 46 del 18 de marzo, coordinar una medición, por lo que se necesitaría que el dispositivo estuviese funcionando, dado a que este poseía un regulador de encendido que no permitía la correcta medición. Con fecha 7 de abril se desarrolló dicha medición, con los resultados expuestos.

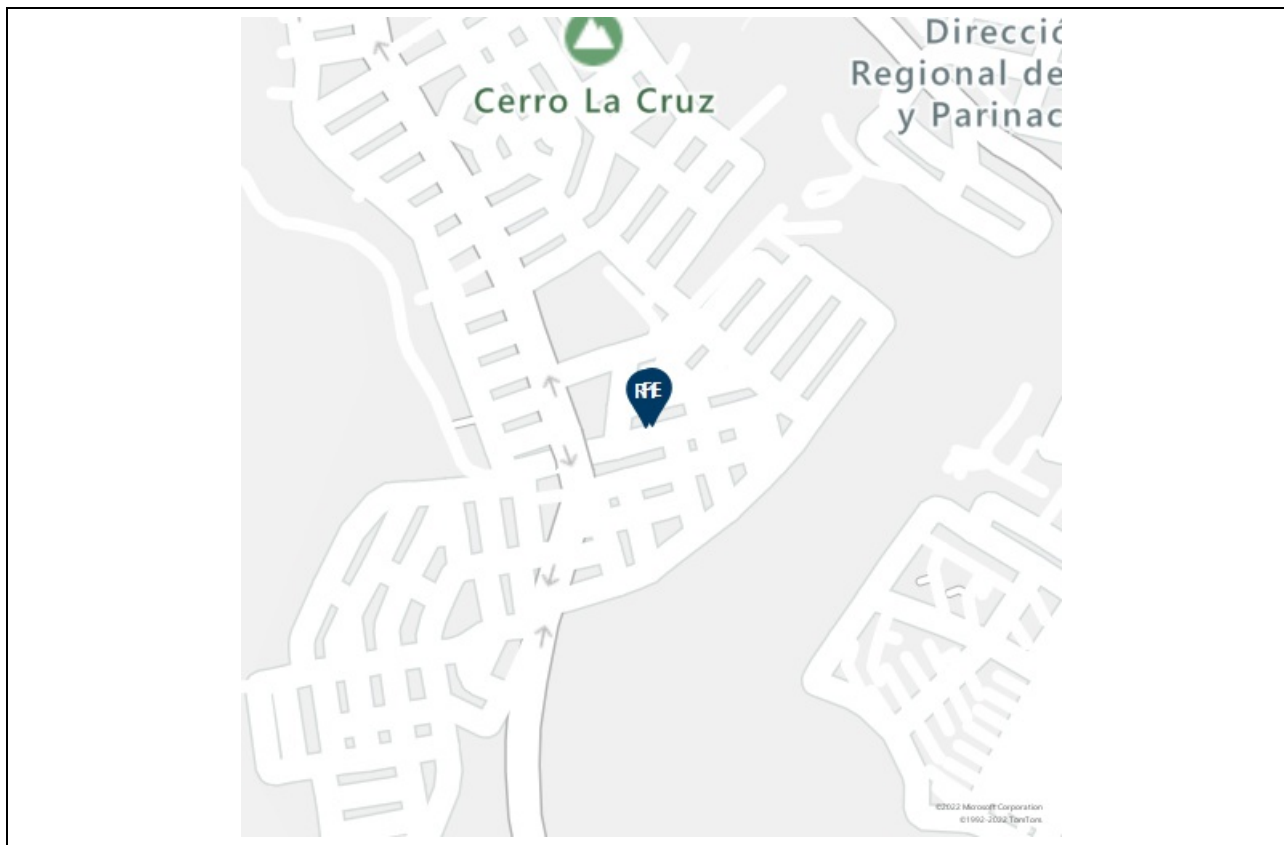
IDENTIFICACIÓN DEL INFORME TÉCNICO

Fecha de emisión	20/04/2022
Nombre encargado medición	Tania Gonzalez
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	Leonardo Mamani Chambe	N 7954974
			E 361642

RECEPTORES

Símbolo	Nombre	Coordenadas
R1	1	N 7954972
		E 361634

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	Santo Domingo 317	Comuna	Arica
Zona IPT	ZR2 ZONA RESIDENCIAL ALTA DENSIDAD	Homologación	Zona III
Descripción del Receptor	Vivienda de material sólido de 1 piso, colindante a la fuente		

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	07/04/2022	Período de medición	Nocturno
Hora inicio de medición	21:05	Hora término de medición	21:08
Condición de medición	Externa	Condición ventana	No Aplica
Descripción lugar de medición	Terraza externa a cielo abierto, colindante al living comedor y zona de televisión de los habitantes.		
Identificación del ruido de fondo	no se percibió ruido de fondo		

INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	PCE	PCE
Modelo	PCE-428	PCE-SC42
N° de serie	585059	912604
Fecha certificado de calibración	11/05/2021	17/05/2021
Código certificado de calibración	SON20210013	CAL20210011

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
NPSeq	41.3	41.7	42.5	-	-	-	-	-	-
NPSmáx	45.4	47.2	45.5	-	-	-	-	-	-
NPSmin	37.5	37.4	40.4	-	-	-	-	-	-

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	42

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	1	Número Medición	2
Fecha de medición	07/04/2022	Período de medición	Nocturno
Hora inicio de medición	21:28	Hora término de medición	21:31
Condición de medición	Externa	Condición ventana	No Aplica
Descripción lugar de medición	patio interior a cielo abierto, colindante a dormitorio principal		
Identificación del ruido de fondo	no se percibe ruido de fondo		

INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	PCE	PCE
Modelo	PCE-428	PCE-SC42
N° de serie	585059	912604
Fecha certificado de calibración	11/05/2021	17/05/2021
Código certificado de calibración	SON20210013	CAL20210011

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}	39.9	38.7	38.8	-	-	-	-	-	-
NPS _{máx}	45.9	46.0	42.2	-	-	-	-	-	-
NPS _{min}	36.0	36.3	35.9	-	-	-	-	-	-

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	40

OBSERVACIONES

