

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	ESTACIONAMIENTO Y LAVADO DE AUTOS CH Y CH		
Nombre o Razón Social	Estacionamiento CH&CH		
RUT	No especificado		
Dirección	Bernardo O'Higgins 664	Comuna	Arica
Tipo de Fuente	Actividad Comercial	Subtipo Fuente	Estacionamiento

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	55	Zona III	Diurno	65	No Supera

OBSERVACIONES DEL PROCESO DE MEDICIÓN

Sin observaciones

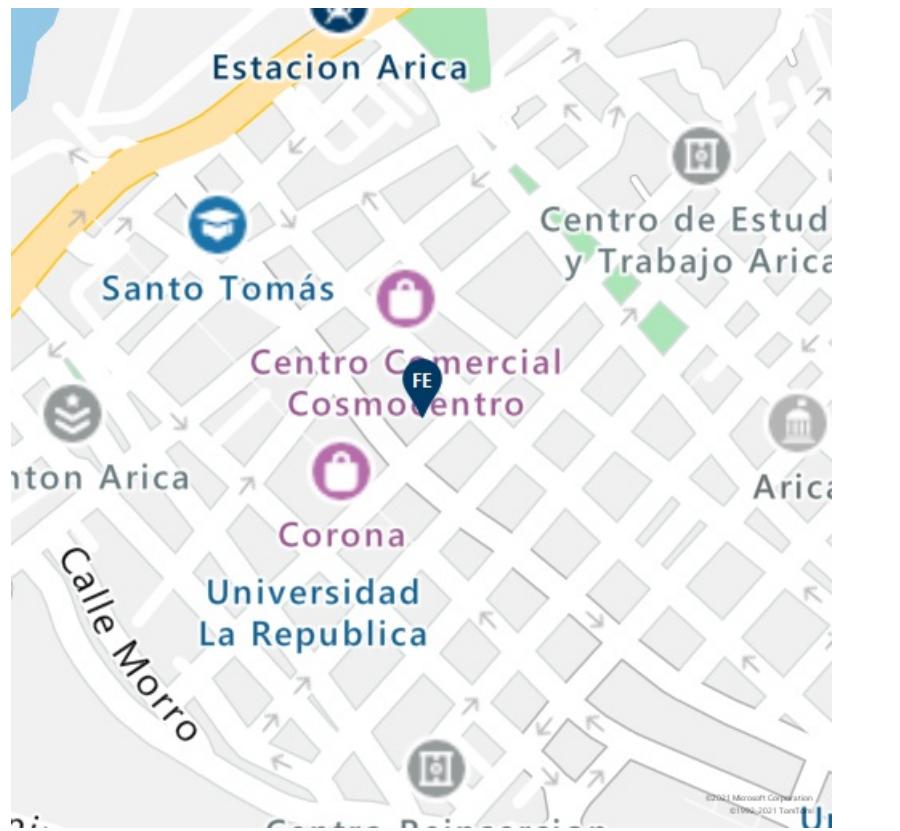
IDENTIFICACIÓN DEL INFORME TÉCNICO

Fecha de emisión	28/12/2021
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 GEOREFERENCIACIÓN DE MEDICIÓN DE RUIDO



LEYENDA DE CROQUIS O IMAGEN UTILIZADA

DATUM	WGS84	Huso	19S	
Fuente	Símbolo	Nombre	Coordenadas	
	FE	Estacionamiento CH&CH	N	7956313
			E	361002

RECEPTORES

Símbolo	Nombre	Coordenadas	
R1	1	N	7955623
		E	363508

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	Bernardo O'Higgins 683	Comuna	Arica
Zona IPT	ZC	Homologación	Zona III
Descripción del Receptor	Vivienda de 2 pisos ubicada frente a la casa del emisor, con ventas que dan hacia el emisor. en el segundo piso donde se encuentran las habitaciones		

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	22/12/2021	Perido de medición	Diurno
Hora inicio de medición	17:30	Hora término de medición	18:45
Condición de medición	Interna	Condición ventana	Abierta
Descripción lugar de medición	Vivienda de 2 pisos, se mide en 2 piso en habitación con ventana abierta		
Identificación del ruido de fondo	se percibe ruido de vehículos y personas que transitan en la calle		

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		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
NPSeq	48.7	49.1	50.7	51.9	48.6	48.9	48.4	48.2	48.1
NPSmáx	53.4	57.5	54.6	55.0	53.1	52.7	55.0	51.5	52.7
NPSmin	47.8	40.6	46.8	46.2	42.8	46.3	39.3	45.9	44.3

REGISTRO RUIDO DE FONDO

Afecta medición	No	Fecha	No Aplica	Hora	No Aplica					
	5'	10'	15'	20'	25'					
NPSeq	-	-	-	-	-	Medición realizada en punto receptor				
	No Aplica									

RESULTADO DE MEDICIÓN

RUIDO DE FONDO	NPC
No Aplica	55

OBSERVACIONES

Se aplica lo estipulado en Art 19, letra f) de la norma, dado que el nivel de presión sin corregir de la fuente con ruido de fondo, no supera la norma.
