

REPORTE TÉCNICO DECRETO SUPREMO N° 38/11 DEL MINISTERIO DEL MEDIO AMBIENTE

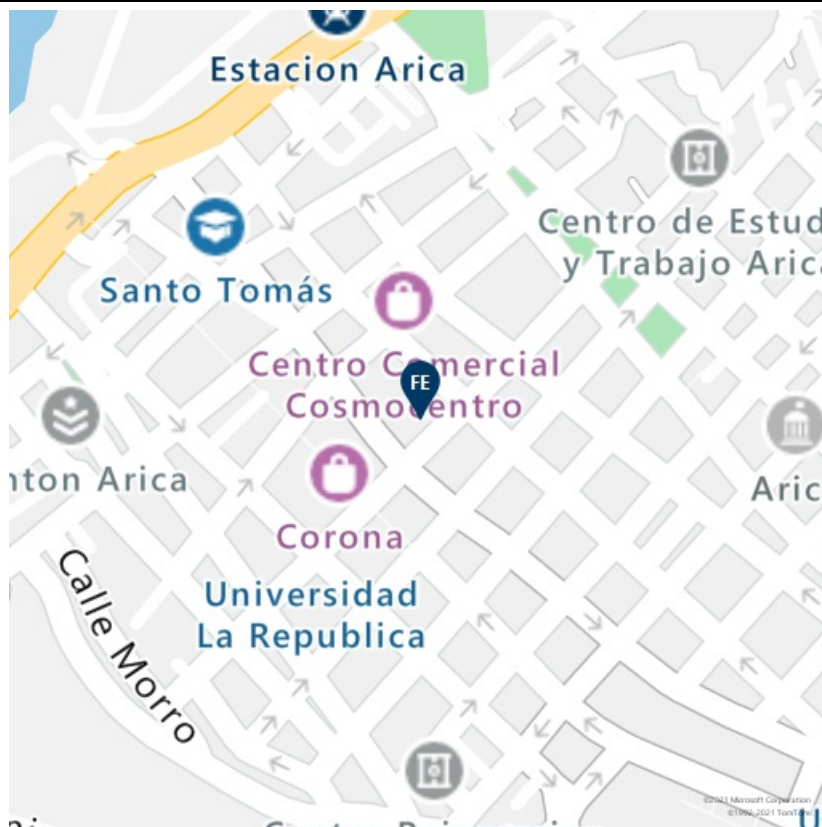
Norma de Emisión de Ruidos Generados por Fuentes que Indica

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 GEORREFERENCIACIÓN 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	Período 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		
N° de medición	1	2	3	4	5	6	7	8	9
NPS _{eq}	48.7	49.1	50.7	51.9	48.6	48.9	48.4	48.2	48.1
NPS _{máx}	53.4	57.5	54.6	55.0	53.1	52.7	55.0	51.5	52.7
NPS _{min}	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'		30'		Medición realizada en punto receptor	
NPSeq		-		-		-		-		-		-		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.

