

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	EDIFICIO CONSTRUCTORA MIRABLAU		
Nombre o Razón Social	Mirablau S.A		
RUT	96765480-9		
Dirección	7 de Junio S/N O Altura 264	Comuna	Arica
Tipo de Fuente	Actividad Productiva	Subtipo Fuente	Otra
Otro Subtipo	Trabajos de 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	73	Zona III	Diurno	65	Supera en 8 dBA

OBSERVACIONES DEL PROCESO DE MEDICIÓN

Sin observaciones

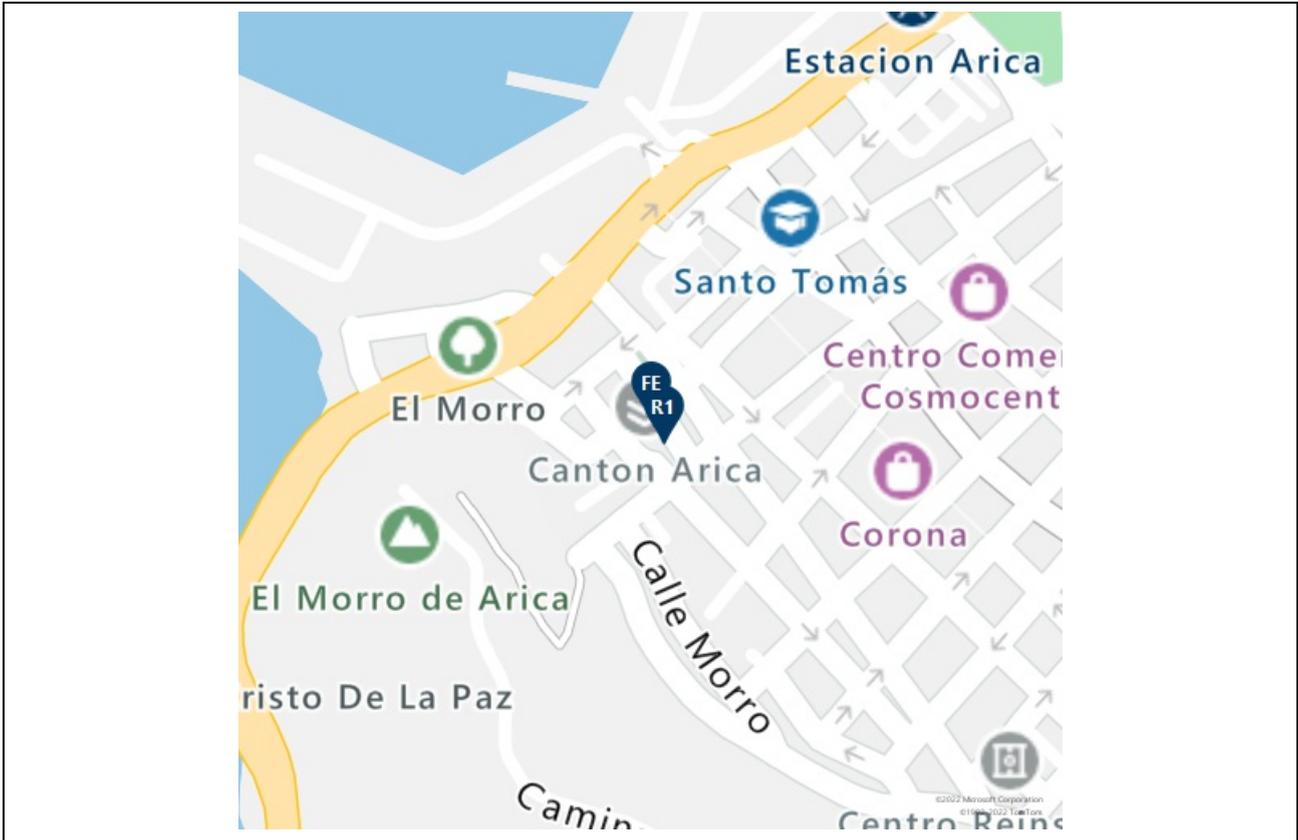
IDENTIFICACIÓN DEL INFORME TÉCNICO

Fecha de emisión	25/03/2022
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	Mirablau S.A	N	7956296
			E	360517

RECEPTORES

Símbolo	Nombre	Coordenadas	
R1	1	N	7956262
		E	360535

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	7 de junio 268 530	Comuna	Arica
Zona IPT	ZCA Zona Comercial Antigua	Homologación	Zona III
Descripción del Receptor	Edificio de oficinas, de 8 pisos con aproximadamente 4 departamentos por piso.		

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	17/03/2022	Período de medición	Diurno
Hora inicio de medición	12:15	Hora término de medición	12:45
Condición de medición	Interna	Condición ventana	Abierta
Descripción lugar de medición	Sala de reuniones de oficina pública.		
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		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
NPSeq	64.2	65.6	72.2	66.0	65.8	64.8	68.4	68.7	69.4
NPSmáx	65.3	66.9	81.7	68.2	74.1	65.8	70.1	70.2	71.0
NPSmin	63.3	64.1	65.8	64.4	63.2	64.1	64.2	66.9	68.3

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	NPC
No Aplica	73

OBSERVACIONES

