

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	SELINCON		
Nombre o Razón Social	Soc.Servicios Eléctricos Integrales y Construcción Limitada		
RUT	76137840-6		
Dirección	4 Sur 1332 SELINCON	Comuna	Talca
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	68	Zona III	Diurno	65	Supera en 3 dBA

OBSERVACIONES DEL PROCESO DE MEDICIÓN

El receptor sensible hace presente que los ruidos generados por la fuente, suelen ser de mayor magnitud a los percibidos al momento de la medición.

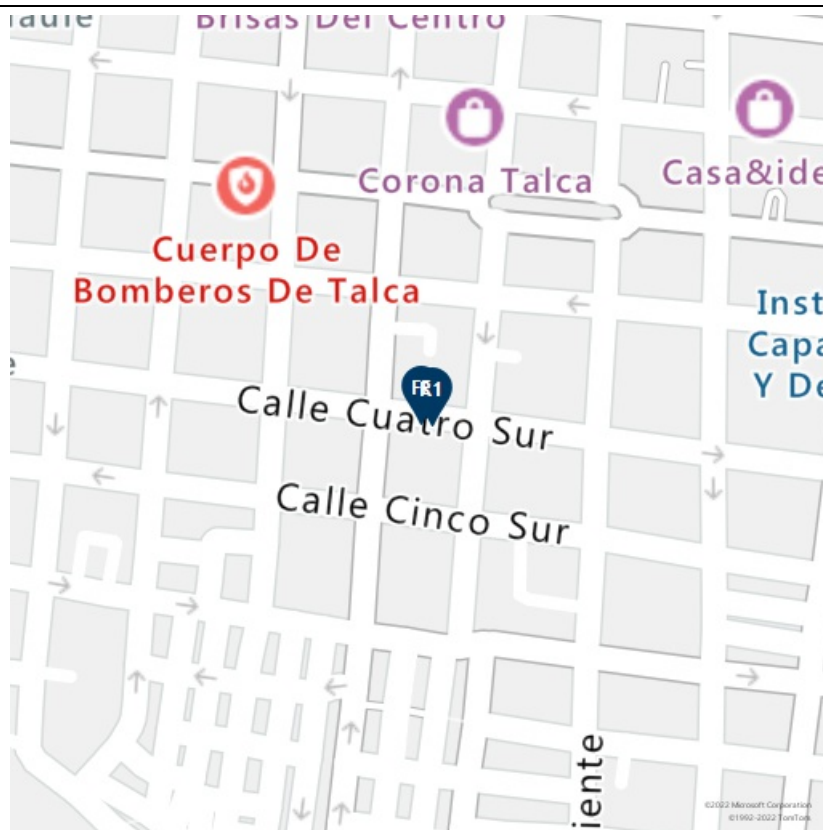
IDENTIFICACIÓN DEL INFORME TÉCNICO

Fecha de emisión	03/05/2022
Nombre encargado medición	Patricio Bustos
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	Soc.Servicios Eléctricos Integrales y Construcción Limitada	N 6075865
			E 258691

RECEPTORES

Símbolo	Nombre	Coordenadas
R1	1	N 6075864
		E 258704

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	4 Sur 1348	Comuna	Talca
Zona IPT	U3	Homologación	Zona III
Descripción del Receptor	Casa habitación de 1 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	27/04/2022	Período de medición	Diurno
Hora inicio de medición	08:45	Hora término de medición	09:10
Condición de medición	Externa	Condición ventana	No Aplica
Descripción lugar de medición	Patio interior de casa habitación. Lugar colindante con la unidad fiscalizable, separado por un muro medianero.		
Identificación del ruido de fondo	Tránsito de vehículos provenientes de calles aledañas al lugar de medición.		

INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	CIRRUS	CIRRUS
Modelo	CR 162 B	CR 514
N° de serie	G066126	64907
Fecha certificado de calibración	04/08/2021	03/08/2021
Código certificado de calibración	SON20210070	CAL20210063

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}	67.0	66.0	66.8	-	-	-	-	-	-
NPS _{máx}	75.5	68.1	71.5	-	-	-	-	-	-
NPS _{mín}	65.3	65.1	64.9	-	-	-	-	-	-

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
No Aplica

NPC
68

OBSERVACIONES