

**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	Supermercado Acuenta		
Nombre o Razón Social	ABARROTES ECONOMICOS		
RUT	76833720-9		
Dirección	Calle Independencia 851	Comuna	San Carlos
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	58	Zona III	Nocturno	50	Supera en 8 dBA

**OBSERVACIONES DEL PROCESO DE MEDICIÓN**

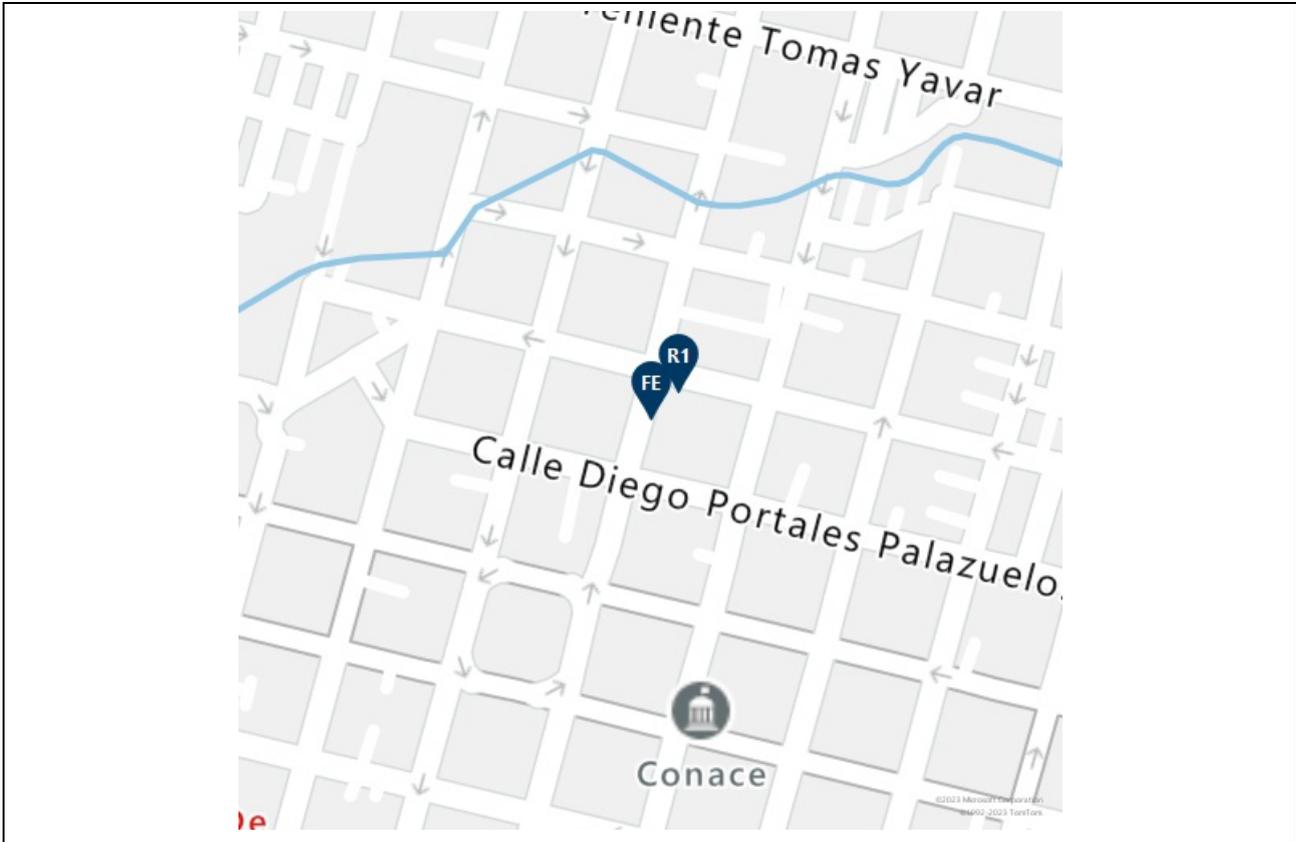
sin observaciones
-------------------

**IDENTIFICACIÓN DEL INFORME TÉCNICO**

Fecha de emisión	24/10/2023
Nombre encargado medición	Leonardo Torres
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**

<b>DATUM</b>	WGS84	<b>Huso</b>	19S	
<b>Fuente</b>	<b>Símbolo</b>	<b>Nombre</b>	<b>Coordenadas</b>	
	FE	ABARROTES ECONOMICOS	N	5965120
			E	234944

**RECEPTORES**

<b>Símbolo</b>	<b>Nombre</b>	<b>Coordenadas</b>	
R1	1	N	5965154
		E	234976

**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	Joaquín del Pino Rozas y Negrete 523	Comuna	San Carlos
Zona IPT	ZHMC - Zona Habitacional Mixta y Comercial	Homologación	Zona III
Descripción del Receptor	Vivienda de dos pisos colindante a UF denunciada		

**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	05/10/2023	Período de medición	Nocturno
Hora inicio de medición	21:50	Hora término de medición	22:20
Condición de medición	Interna	Condición ventana	Abierta
Descripción lugar de medición	Dormitorio del segundo piso		
Identificación del ruido de fondo	No existió ruido de fondo que afectara la medición		

**INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN**

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
<b>Marca</b>	CIRRUS	CIRRUS
<b>Modelo</b>	CR:162B	CR:514
<b>N° de serie</b>	G066125	64900
<b>Fecha certificado de calibración</b>	22/07/2021	20/07/2021
<b>Código certificado de calibración</b>	SON20210059	CAL20210054

**FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO**

Descriptor	MEDICIÓN 1			MEDICIÓN 2			MEDICIÓN 3		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>NPS<sub>eq</sub></b>	53.5	53.3	53.0	56.0	55.6	55.9	50.9	50.7	51.1
<b>NPS<sub>máx</sub></b>	57.3	54.1	54.5	57.8	57.0	57.1	51.8	51.3	52.7
<b>NPS<sub>min</sub></b>	52.4	52.6	52.4	54.5	54.5	54.8	50.2	49.8	50.4

**REGISTRO RUIDO DE FONDO**

<b>Afecta medición</b>	No	<b>Fecha</b>	No Aplica	<b>Hora</b>	No Aplica
------------------------	----	--------------	-----------	-------------	-----------

	5'	10'	15'	20'	25'	30'	<b>Medición realizada en punto receptor</b>
<b>NPS<sub>eq</sub></b>	-	-	-	-	-	-	

**RESULTADO DE MEDICIÓN**

<b>RUIDO DE FONDO</b>	<b>NPC</b>
No Aplica	58

**OBSERVACIONES**