

**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 San Miguel		
Nombre o Razón Social	Abarrotes Económicos Ltda.		
RUT	76833720-9		
Dirección	Avenida San Miguel 3050 a un costado de Calle 30 Oriente	Comuna	Talca
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)
R1 - 1	60	Zona III	Nocturno	50	Supera en 10 dBA
R2 - 1	62	Zona III	Nocturno	50	Supera en 12 dBA
R3 - 1	61	Zona III	Nocturno	50	Supera en 11 dBA
R4 - 1	64	Zona III	Nocturno	50	Supera en 14 dBA

**OBSERVACIONES DEL PROCESO DE MEDICIÓN**

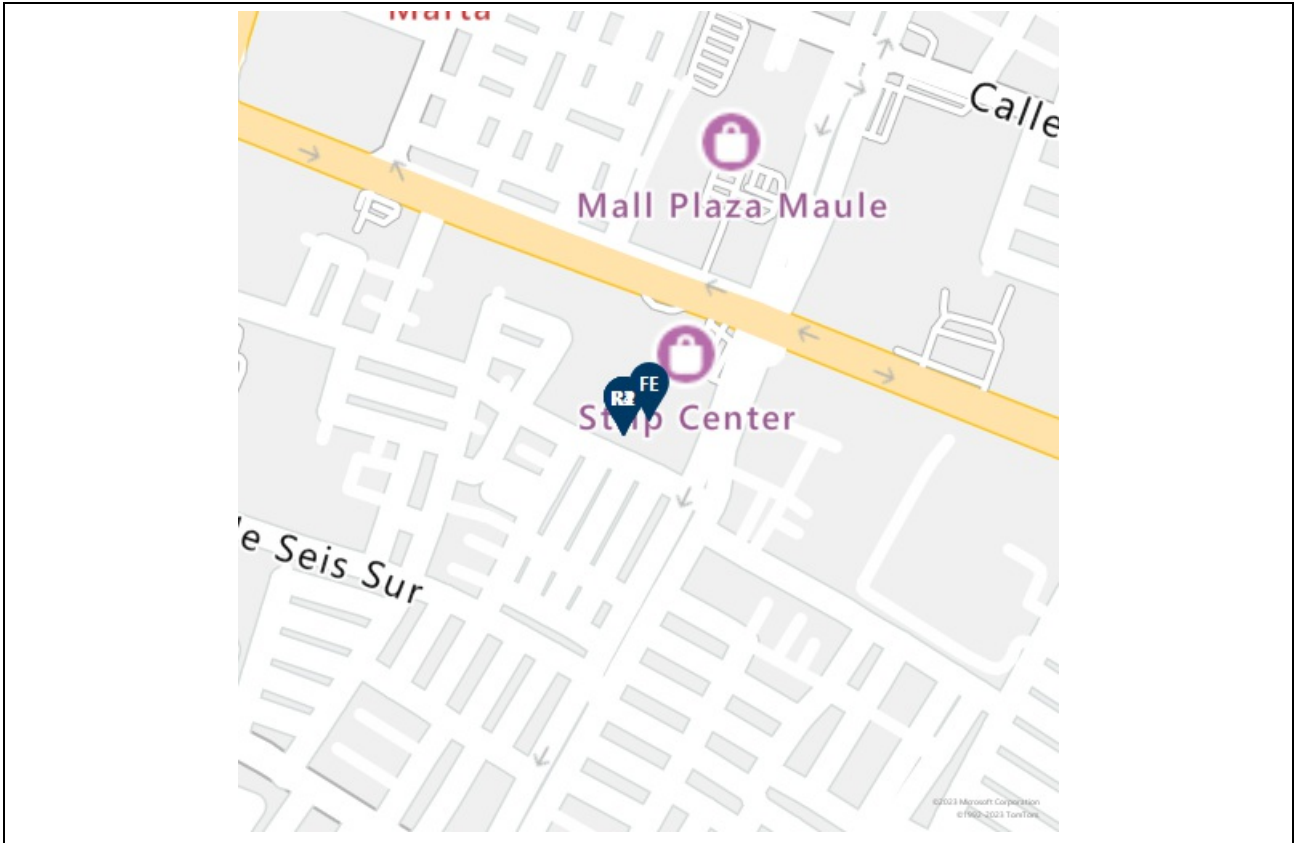
Se deja constancia que las coordenadas del receptor y la fuente fueron las indicadas en el reporte técnico de la Municipalidad de Talca.

**IDENTIFICACIÓN DEL INFORME TÉCNICO**

Fecha de emisión	12/07/2023
Nombre encargado medición	Pamela Araya Araya
Institución o empresa	ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE TALCA

**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	Abarrotos Económicos Ltda.	N	6075485
			E	261167

**RECEPTORES**

Símbolo	Nombre	Coordenadas	
R1	R1	N	6075467
		E	261136
R2	R2	N	6075467
		E	261136
R3	R3	N	6075467
		E	261136
R4	R4	N	6075467
		E	261136

**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	R1		
Dirección	pasaje cuatro sur 2845	Comuna	Talca
Zona IPT	U-8	Homologación	Zona III
Descripción del Receptor	Departamento emplazado en edificio cercano a la fuente denunciada.		

Nombre o Razón Social	R2		
Dirección	Pasaje cuatro 2845	Comuna	Talca
Zona IPT	U-8	Homologación	Zona III
Descripción del Receptor	Departamento emplazado en edificio cercano a la fuente denunciada.		

Nombre o Razón Social	R3		
Dirección	pasaje cuatro 2845	Comuna	Talca
Zona IPT	U-8	Homologación	Zona III
Descripción del Receptor	Departamento emplazado en edificio cercano a la fuente denunciada.		

Nombre o Razón Social	R4		
Dirección	pasaje cuatro 2845	Comuna	Talca
Zona IPT	U-8	Homologación	Zona III
Descripción del Receptor	Departamento emplazado en edificio cercano a la fuente 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	R1	Número Medición	1
Fecha de medición	26/05/2023	Período de medición	Nocturno
Hora inicio de medición	05:00	Hora término de medición	05:15
Condición de medición	Externa	Condición ventana	No Aplica
Descripción lugar de medición	Área verde común del edificio Costa Azul, torre colindante a la UF.		
Identificación del ruido de fondo	Hubo inexistencia de ruido de fondo que afectase la medición de ruido.		

**INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN**

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
<b>Marca</b>	CIRRUS	CIRRUS
<b>Modelo</b>	CR:162B	CR:514
<b>N° de serie</b>	G071543	75471
<b>Fecha certificado de calibración</b>	18/11/2022	18/11/2022
<b>Código certificado de calibración</b>	SON20220053	CAL20220055

**FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO**

Descriptor	MEDICIÓN 1			MEDICIÓN 2			MEDICIÓN 3		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>NPSeq</b>	62.8	59.3	56.4	-	-	-	-	-	-
<b>NPSmáx</b>	66.1	64.8	60.0	-	-	-	-	-	-
<b>NPSmin</b>	56.2	55.0	54.6	-	-	-	-	-	-

**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>NPSeq</b>	-	-	-	-	-	-	

**RESULTADO DE MEDICIÓN**

<b>RUIDO DE FONDO</b>	<b>NPC</b>
No Aplica	60

**OBSERVACIONES**

--

**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	R2	Número Medición	1
Fecha de medición	26/05/2023	Período de medición	Nocturno
Hora inicio de medición	05:15	Hora término de medición	05:30
Condición de medición	Externa	Condición ventana	No Aplica
Descripción lugar de medición	Área verde común del edificio Costa Azul, torre colindante a la UF.		
Identificación del ruido de fondo	Hubo inexistencia de ruido de fondo que afectase la medición de ruido.		

**INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN**

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
<b>Marca</b>	CIRRUS	CIRRUS
<b>Modelo</b>	CR:162B	CR:514
<b>N° de serie</b>	G071543	75471
<b>Fecha certificado de calibración</b>	18/11/2022	18/11/2022
<b>Código certificado de calibración</b>	SON20220053	CAL20220055

**FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO**

Descriptor	MEDICIÓN 1			MEDICIÓN 2			MEDICIÓN 3		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>NPSeq</b>	64.0	64.5	58.8	-	-	-	-	-	-
<b>NPSmáx</b>	67.8	67.4	63.3	-	-	-	-	-	-
<b>NPSmin</b>	56.7	56.6	54.8	-	-	-	-	-	-

**REGISTRO RUIDO DE FONDO**

<b>Afecta medición</b>	No	<b>Fecha</b>	No Aplica	<b>Hora</b>	No Aplica		
	<b>5'</b>	<b>10'</b>	<b>15'</b>	<b>20'</b>	<b>25'</b>	<b>30'</b>	<b>Medición realizada en punto receptor</b>
<b>NPSeq</b>	-	-	-	-	-	-	

**RESULTADO DE MEDICIÓN**

<b>RUIDO DE FONDO</b>	<b>NPC</b>
No Aplica	62

**OBSERVACIONES**

--

**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	R3	Número Medición	1
Fecha de medición	26/05/2023	Período de medición	Nocturno
Hora inicio de medición	05:30	Hora término de medición	05:45
Condición de medición	Externa	Condición ventana	No Aplica
Descripción lugar de medición	Área verde común del edificio Costa Azul, torre colindante a la UF.		
Identificación del ruido de fondo	Hubo inexistencia de ruido de fondo que afectase la medición de ruido.		

**INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN**

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
<b>Marca</b>	CIRRUS	CIRRUS
<b>Modelo</b>	CR:162B	CR:514
<b>N° de serie</b>	G071543	75471
<b>Fecha certificado de calibración</b>	18/11/2022	18/11/2022
<b>Código certificado de calibración</b>	SON20220053	CAL20220055

**FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO**

Descriptor	MEDICIÓN 1			MEDICIÓN 2			MEDICIÓN 3		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>NPSeq</b>	60.2	61.4	61.3	-	-	-	-	-	-
<b>NPSmáx</b>	62.3	66.4	67.5	-	-	-	-	-	-
<b>NPSmin</b>	55.9	54.8	55.1	-	-	-	-	-	-

**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>NPSeq</b>	-	-	-	-	-	-	

**RESULTADO DE MEDICIÓN**

<b>RUIDO DE FONDO</b>	<b>NPC</b>
No Aplica	61

**OBSERVACIONES**

--

**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	R4	Número Medición	1
Fecha de medición	26/05/2023	Período de medición	Nocturno
Hora inicio de medición	06:00	Hora término de medición	06:30
Condición de medición	Externa	Condición ventana	No Aplica
Descripción lugar de medición	Área verde común del edificio Costa Azul, torre colindante a la UF.		
Identificación del ruido de fondo	Hubo inexistencia de ruido de fondo que afectase la medición de ruido.		

**INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN**

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
<b>Marca</b>	CIRRUS	CIRRUS
<b>Modelo</b>	CR:162B	CR:514
<b>N° de serie</b>	G071543	75471
<b>Fecha certificado de calibración</b>	18/11/2022	18/11/2022
<b>Código certificado de calibración</b>	SON20220053	CAL20220055

**FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO**

Descriptor	MEDICIÓN 1			MEDICIÓN 2			MEDICIÓN 3		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>NPSeq</b>	64.0	66.0	59.7	-	-	-	-	-	-
<b>NPSmáx</b>	68.3	69.9	65.5	-	-	-	-	-	-
<b>NPSmin</b>	55.5	57.1	55.6	-	-	-	-	-	-

**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>NPSeq</b>	-	-	-	-	-	-	

**RESULTADO DE MEDICIÓN**

<b>RUIDO DE FONDO</b>	<b>NPC</b>
No Aplica	64

**OBSERVACIONES**

--