

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

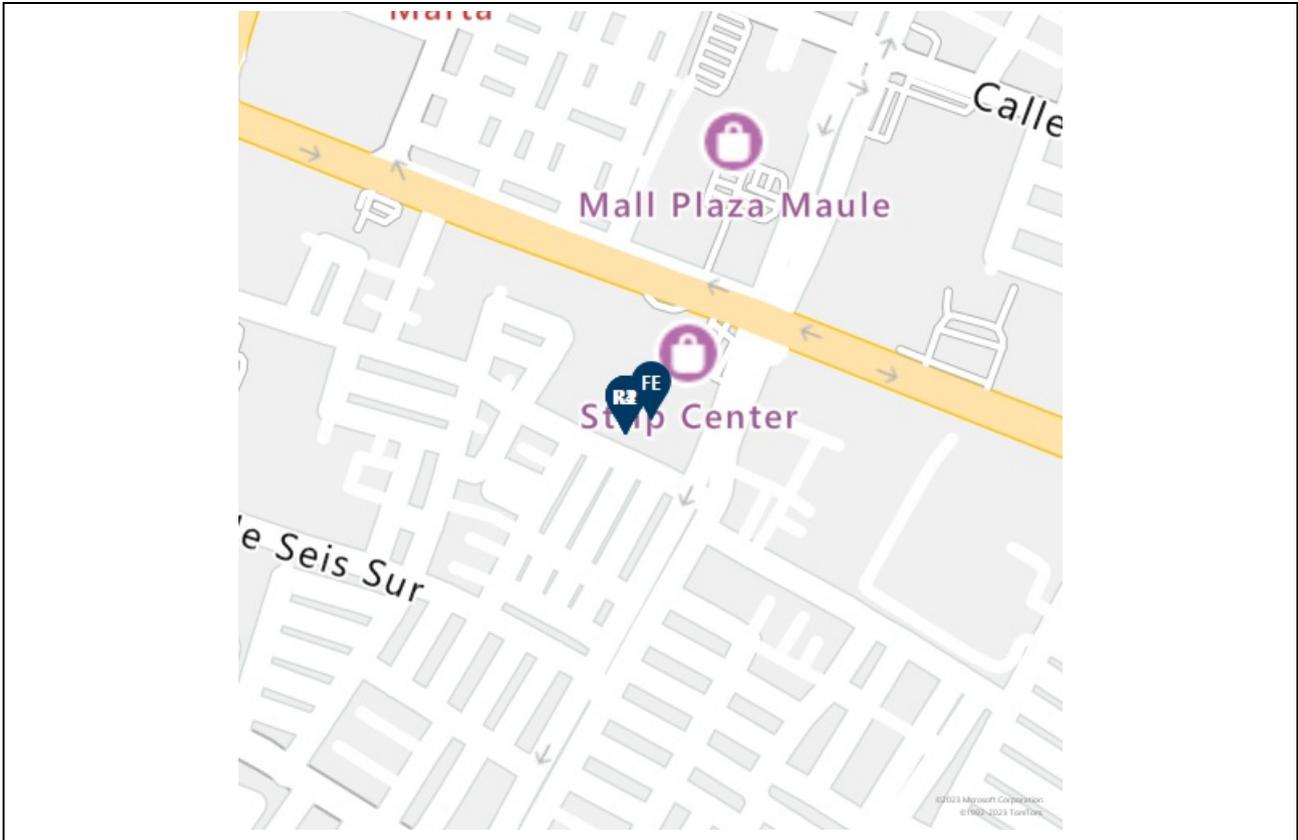
Se deja constancia que las coordenadas del receptor y la fuente fueron las indicadas en el reporte técnico de la Municipalidad de Talca.

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 | Abarrotes 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 |
|------------------------------------------|-------------|---------------------|
| Marca | CIRRUS | CIRRUS |
| Modelo | CR:162B | CR:514 |
| N° de serie | G071543 | 75471 |
| Fecha certificado de calibración | 18/11/2022 | 18/11/2022 |
| Código certificado de calibración | 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 |
| NPSeq | 62.8 | 59.3 | 56.4 | - | - | - | - | - | - |
| NPSmáx | 66.1 | 64.8 | 60.0 | - | - | - | - | - | - |
| NPSmin | 56.2 | 55.0 | 54.6 | - | - | - | - | - | - |

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 | 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 |
|-----------------------------------|-------------|---------------------|
| Marca | CIRRUS | CIRRUS |
| Modelo | CR:162B | CR:514 |
| N° de serie | G071543 | 75471 |
| Fecha certificado de calibración | 18/11/2022 | 18/11/2022 |
| Código certificado de calibración | 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 |
| NPSeq | 64.0 | 64.5 | 58.8 | - | - | - | - | - | - |
| NPSmáx | 67.8 | 67.4 | 63.3 | - | - | - | - | - | - |
| NPSmin | 56.7 | 56.6 | 54.8 | - | - | - | - | - | - |

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 | 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 |
|------------------------------------------|-------------|---------------------|
| Marca | CIRRUS | CIRRUS |
| Modelo | CR:162B | CR:514 |
| N° de serie | G071543 | 75471 |
| Fecha certificado de calibración | 18/11/2022 | 18/11/2022 |
| Código certificado de calibración | 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 |
| NPSeq | 60.2 | 61.4 | 61.3 | - | - | - | - | - | - |
| NPSmáx | 62.3 | 66.4 | 67.5 | - | - | - | - | - | - |
| NPSmin | 55.9 | 54.8 | 55.1 | - | - | - | - | - | - |

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 | 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 |
|------------------------------------------|-------------|---------------------|
| Marca | CIRRUS | CIRRUS |
| Modelo | CR:162B | CR:514 |
| N° de serie | G071543 | 75471 |
| Fecha certificado de calibración | 18/11/2022 | 18/11/2022 |
| Código certificado de calibración | 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 |
| NPSeq | 64.0 | 66.0 | 59.7 | - | - | - | - | - | - |
| NPSmáx | 68.3 | 69.9 | 65.5 | - | - | - | - | - | - |
| NPSmin | 55.5 | 57.1 | 55.6 | - | - | - | - | - | - |

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 | 64 |

OBSERVACIONES

| |
|--|
| |
|--|