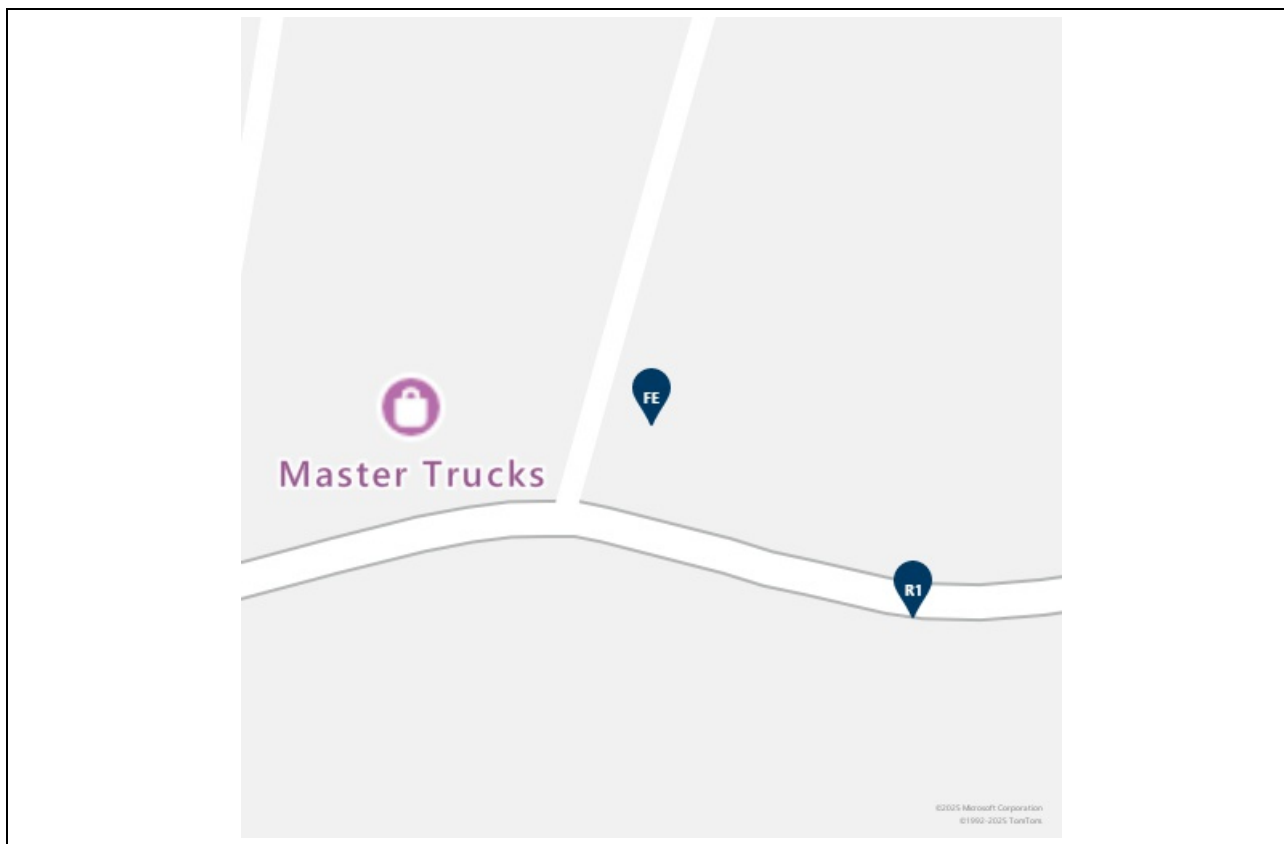


**REPORTE TÉCNICO DECRETO SUPREMO N°38/11 DEL MINISTERIO DEL MEDIO AMBIENTE**  
**Norma de Emisión de Ruidos Generados por Fuentes que Indica**

| FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                         |                     |                           |              |                           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|---------------------|---------------------------|--------------|---------------------------|
| IDENTIFICACIÓN DE LA FUENTE EMISORA DE RUIDO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                         |                     |                           |              |                           |
| Nombre Fuente Emisora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | FRIGORÍFICO JAIME BOSCH E HIJOS         |                     |                           |              |                           |
| Nombre o Razón Social                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Jaime Bosch B E Hijos Compañía Limitada |                     |                           |              |                           |
| RUT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 78355450-K                              |                     |                           |              |                           |
| Dirección                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Ruta K-55 S/N Camino a Las Rastras      | Comuna              | Talca                     |              |                           |
| Tipo de Fuente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Actividad Productiva                    | Subtipo Fuente      | Agrícola                  |              |                           |
| 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 64                                      | Zona Rural          | Nocturno                  | 44           | Supera en 20 dBA          |
| OBSERVACIONES DEL PROCESO DE MEDICIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                         |                     |                           |              |                           |
| <p>- Se acudió al lugar a fiscalizar por 2 denuncias N°29504 y 29506, previo contacto con los denunciantes - La actividad de medición no consideró el ingreso a la Unidad Fiscalizable durante el procedimiento - La medición se realizó en el antejardín del R1 frente a la UF - El capítulo 5 de la presente acta no fue llenado, ya que no se ingresó a la unidad fiscalizable, la que se encontraba en pleno funcionamiento, por lo que se priorizo la seguridad de la funcionaria</p> |                                         |                     |                           |              |                           |
| IDENTIFICACIÓN DEL INFORME TÉCNICO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                         |                     |                           |              |                           |
| Fecha de emisión                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 13/06/2024                              |                     |                           |              |                           |
| Nombre encargado medición                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Pamela 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      | Jaime Bosch B E Hijos<br>Compañía Limitada | N           | 6076454 |
|        |         |                                            | E           | 270592  |

**RECEPTORES**

| Símbolo | Nombre | Coordenadas |         |
|---------|--------|-------------|---------|
| R1      | 1      | N           | 6076341 |
|         |        | E           | 270754  |

**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                | Ruta K-55 0                                                            | Comuna       | Talca      |
| Zona IPT                 | Rural                                                                  | Homologación | Zona Rural |
| Descripción del Receptor | Casa habitación de 1 piso emplazada en caserío rural junto a Ruta K-55 |              |            |

## **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                 | 09/05/2024                           | Período de medición      | Nocturno  |
| Hora inicio de medición           | 22:45                                | Hora término de medición | 00:45     |
| Condición de medición             | Externa                              | Condición ventana        | No Aplica |
| Descripción lugar de medición     | Antejardín de casa habitación en R1. |                          |           |
| Identificación del ruido de fondo | Motores y equipos industriales.      |                          |           |

### 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 |   |   |
|--------------------|------------|------|------|------------|---|---|------------|---|---|
| N° de medición     | 1          | 2    | 3    | 4          | 5 | 6 | 7          | 8 | 9 |
| NPS <sub>eq</sub>  | 51.9       | 63.1 | 62.9 | -          | - | - | -          | - | - |
| NPS <sub>máx</sub> | 57.2       | 75.5 | 73.8 | -          | - | - | -          | - | - |
| NPS <sub>min</sub> | 41.6       | 44.3 | 49.2 | -          | - | - | -          | - | - |

### REGISTRO RUIDO DE FONDO

|                   |    |     |     |     |       |     |                                      |      |       |
|-------------------|----|-----|-----|-----|-------|-----|--------------------------------------|------|-------|
| Afecta medición   |    |     |     | Si  | Fecha |     | 15/05/2024                           | Hora | 22:54 |
|                   | 5' | 10' | 15' | 20' | 25'   | 30' | Medición realizada en punto receptor |      |       |
| NPS <sub>eq</sub> | 32 | 34  | -   | -   | -     | -   | Si                                   |      |       |

### RESULTADO DE MEDICIÓN

|                       |            |
|-----------------------|------------|
| <b>RUIDO DE FONDO</b> | <b>NPC</b> |
| 34                    | 64         |

### OBSERVACIONES

Se realizó medición de ruido en R1 con fecha 09-05-2024 y medición de ruido de fondo con fecha 15-05-2024. La actividad de medición no consideró el ingreso a la Unidad Fiscalizable.