

**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 | GOOD BAR   |                |            |
| Nombre o Razón Social | Fuente de soda Carlos Hernán Cardenas Castellón E.I.R.L. |                |            |
| RUT                   | 76641547-4   |                |            |
| Dirección             | Chacabuco 1266   | Comuna         | Concepción |
| Tipo de Fuente        | Actividad Comercial                                      | Subtipo Fuente | Restaurant |

**RESUMEN DE EVALUACIÓN**

| Punto de medición | NPC [dBA] | Zona D.S. 38/11 MMA | Período (Diurno/Nocturno) | Límite [dBA] | Estado (Supera/No supera) |
|-------------------|-----------|---------------------|---------------------------|--------------|---------------------------|
| RE1 - 1           | 59        | Zona II             | Nocturno                  | 45           | Supera en 14 dBA          |

**OBSERVACIONES DEL PROCESO DE MEDICIÓN**

Reporte técnico efectuado con base a la información remitida por la Municipalidad de Concepción, en ORD N° 516, del 26 de mayo de 2022

**IDENTIFICACIÓN DEL INFORME TÉCNICO**

|                           |                                     |
|---------------------------|-------------------------------------|
| Fecha de emisión          | 22/11/2022                          |
| Nombre encargado medición | Paola Jara                          |
| Institución o empresa     | ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE CONCEPCION |

**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   | 18S         |
|--------|---------|--|-------------|
| Fuente | Símbolo | Nombre   | Coordenadas |
|        | FE      | Fuente de soda Carlos Hernán Cardenas Castellón E.I.R.L. | N<br>E      |

**RECEPTORES**

| Símbolo | Nombre | Coordenadas |         |
|---------|--------|-------------|---------|
| R1      | RE1    | N           | 5922434 |
|         |        | E           | 674822  |

**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    | RE1                             |              |            |
| Dirección                | Avenida Paicaví 33 depto<br>212 | Comuna       | Concepción |
| Zona IPT                 | FPEPS                           | Homologación | Zona II    |
| Descripción del Receptor | Departamento 212                |              |            |

**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    | RE1                    | Número Medición          | 1         |
| Fecha de medición                 | 14/05/2022             | Período de medición      | Nocturno  |
| Hora inicio de medición           | 22:53                  | Hora término de medición | 23:01     |
| Condición de medición             | Externa                | Condición ventana        | No Aplica |
| Descripción lugar de medición     | Departamento           |                          |           |
| Identificación del ruido de fondo | no afecta la medición. |                          |           |

**INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN**

| CARACTERÍSTICA                           | SONÓMETRO    | CALIBRADOR ACÚSTICO |
|--|--------------|---------------------|
| <b>Marca</b>                             | LARSON DAVIS | LARSON DAVIS        |
| <b>Modelo</b>                            | LXT2         | CAL150              |
| <b>N° de serie</b>                       | 5377         | 6402                |
| <b>Fecha certificado de calibración</b>  | 29/09/2020   | 15/09/2020          |
| <b>Código certificado de calibración</b> | 2020011012   | 2020010262          |

**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>  | 58.9       | 58.8 | 59.6 | -          | - | - | -          | - | - |
| <b>NPSmáx</b> | 62.2       | 61.3 | 60.9 | -          | - | - | -          | - | - |
| <b>NPSmin</b> | 55.9       | 55.3 | 58.5 | -          | - | - | -          | - | - |

**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             | 59         |

**OBSERVACIONES**

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