

**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 | CLUB LOS ANGELES  |                |         |
| Nombre o Razón Social | Club de Deportes y eventos Francisco Javier Velasco Díaz EIRL |                |         |
| RUT                   | No especificado   |                |         |
| Dirección             | Los Carrera 4798  | Comuna         | Copiapó |
| Tipo de Fuente        | Actividad de Esparcimiento                                    | Subtipo Fuente | Otra    |
| Otro Subtipo          | Centro de Eventos y Deportivo                                 |                |         |

**RESUMEN DE EVALUACIÓN**

| Punto de medición | NPC [dBA] | Zona D.S. 38/11 MMA | Período<br>(Diurno/Nocturno) | Límite | Estado<br>(Supera/No supera) |
|-------------------|-----------|---------------------|------------------------------|--------|------------------------------|
| 1 - 1             | 76        | Zona III            | Nocturno                     | 50     | Supera en 26                 |

**OBSERVACIONES DEL PROCESO DE MEDICIÓN**

Cabe señalar que el domicilio de la fiscalizadora se encuentra a una distancia de 1 km en línea recta de la fuente emisora, distancia desde la cual no percibió ruidos provenientes de la fuente antes ni después de la inspección. Sin embargo, y como fue señalado por las personas a cargo de la actividad, durante la noche del 31 de octubre y madrugada del 1 de noviembre se realizó un nuevo evento, oportunidad en la cual si se percibieron ruidos de animación y música, los cuales no fueron medidos.

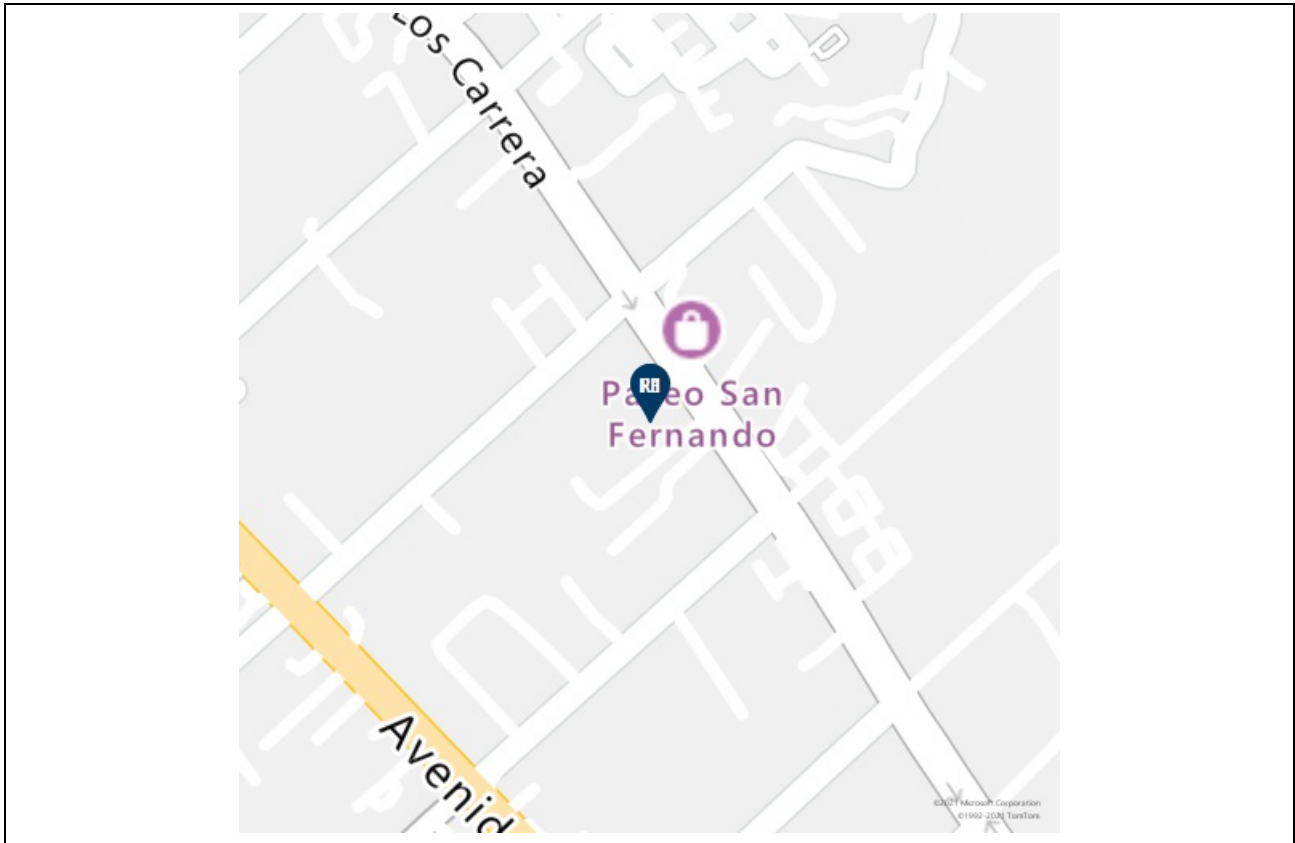
**IDENTIFICACIÓN DEL INFORME TÉCNICO**

|                           |                    |
|---------------------------|--------------------|
| Fecha de emisión          | 02/11/2021         |
| Nombre encargado medición | Makarena Monsalves |
| 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

| DATUM  | WGS84   | Huso  | 19S         |         |
|--------|---------|---|-------------|---------|
| Fuente | Símbolo | Nombre  | Coordenadas |         |
|        | FE      | Club de Deportes y eventos Francisco Javier Velasco Díaz EIRL | N           | 6968698 |
|        |         |   | E           | 371980  |

#### RECEPTORES

| Símbolo | Nombre | Coordenadas |         |
|---------|--------|-------------|---------|
| R1      | 1      | N           | 6968698 |
|         |        | E           | 371980  |

## 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                | Callejón Rafael Zorraindo 452               | Comuna       | Copiapó  |
| Zona IPT                 | B   | Homologación | Zona III |
| Descripción del Receptor | viviendas de un piso colindante a la fuente |              |          |

**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                 | 31/10/2021                           | Período de medición      | Nocturno  |
| Hora inicio de medición           | 01:07                                | Hora término de medición | 01:12     |
| Condición de medición             | Externa                              | Condición ventana        | No Aplica |
| Descripción lugar de medición     | terracea de vivienda colindante      |                          |           |
| Identificación del ruido de fondo | Ruido de fondo no afectó la medición |                          |           |

**INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN**

| CARACTERÍSTICA                    | SONÓMETRO   | CALIBRADOR ACÚSTICO |
|-----------------------------------|-------------|---------------------|
| Marca                             | CIRRUS      | CIRRUS              |
| Modelo                            | CR162B      | CR514               |
| N° de serie                       | G066116     | 64902               |
| Fecha certificado de calibración  | 17/06/2021  | 17/06/2021          |
| Código certificado de calibración | SON20210045 | CAL20210038         |

**FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO**

| Descriptor         | MEDICIÓN 1 |      |      | MEDICIÓN 2 |   |   | MEDICIÓN 3 |   |   |
|--------------------|------------|------|------|------------|---|---|------------|---|---|
|                    | 1          | 2    | 3    | 4          | 5 | 6 | 7          | 8 | 9 |
| NPS <sub>seq</sub> | 73.8       | 70.0 | 66.0 | -          | - | - | -          | - | - |
| NPS <sub>máx</sub> | 88.2       | 77.6 | 77.8 | -          | - | - | -          | - | - |
| NPS <sub>min</sub> | 43.9       | 60.3 | 45.4 | -          | - | - | -          | - | - |

**REGISTRO RUIDO DE FONDO**

|                 |    |       |           |      |           |
|-----------------|----|-------|-----------|------|-----------|
| Afecta medición | No | Fecha | No Aplica | Hora | No Aplica |
|-----------------|----|-------|-----------|------|-----------|

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

**RESULTADO DE MEDICIÓN**

|                       |            |
|-----------------------|------------|
| <b>RUIDO DE FONDO</b> | <b>NPC</b> |
| No Aplica             | 76         |

**OBSERVACIONES**

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