

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 | FAIR PLAY CANCHAS SINTÉTICAS | | | | |
| Nombre o Razón Social | JORGE IVÁN LESPAL TROQUIAN | | | | |
| RUT | 10075499-1 | | | | |
| Dirección | Calle Pedro Aguirre Cerda 626 | Comuna | Osorno | | |
| Tipo de Fuente | Actividad de Esparcimiento | Subtipo Fuente | Recinto deportivo | | |
| 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 | 43 | Zona III | Nocturno | 50 | No Supera |
| OBSERVACIONES DEL PROCESO DE MEDICIÓN | | | | | |
| Sin observaciones | | | | | |
| IDENTIFICACIÓN DEL INFORME TÉCNICO | | | | | |
| Fecha de emisión | 25/08/2025 | | | | |
| Nombre encargado medición | Jose Moraga | | | | |
| 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 | 18S | |
|--------|---------|-------------------------------|-------------|---------|
| Fuente | Símbolo | Nombre | Coordenadas | |
| | FE | JORGE IVÁN LESPAL TROQUIAN | N | 5506716 |
| | | | E | 659640 |

RECEPTORES

| Símbolo | Nombre | Coordenadas | |
|---------|--------|-------------|---------|
| R1 | 1 | N | 5506696 |
| | | E | 659663 |

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 | Manuel Fernandez 2286 | Comuna | Osorno |
| Zona IPT | C3 | Homologación | Zona III |
| Descripción del Receptor | Vivienda de madera | | |

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 | 22/08/2025 | Período de medición | Nocturno |
| Hora inicio de medición | 21:45 | Hora término de medición | 22:30 |
| Condición de medición | Externa | Condición ventana | No Aplica |
| Descripción lugar de medición | Exterior de la vivienda, patio trasero colindante con la unidad fiscalizable | | |
| Identificación del ruido de fondo | Ruido de fondo no afecta la medición | | |

INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN

| CARACTERÍSTICA | SONÓMETRO | CALIBRADOR ACÚSTICO |
|-----------------------------------|-------------|---------------------|
| Marca | CIRRUS | CIRRUS |
| Modelo | CR-162B | CR-514 |
| N° de serie | G304079 | 99686 |
| Fecha certificado de calibración | 13/11/2024 | 12/11/2024 |
| Código certificado de calibración | SON20240117 | CAL20240078 |

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 |
| NPSeq | 38.9 | 39.6 | 40.6 | - | - | - | - | - | - |
| NPSmáx | 46.8 | 49.9 | 46.1 | - | - | - | - | - | - |
| NPSmin | 34.6 | 36.1 | 36.4 | - | - | - | - | - | - |

REGISTRO RUIDO DE FONDO

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

| | 5' | 10' | 15' | 20' | 25' | 30' | Medición realizada en punto receptor |
|-------|----|-----|-----|-----|-----|-----|--------------------------------------|
| NPSeq | - | - | - | - | - | - | No Aplica |

RESULTADO DE MEDICIÓN

| RUIDO DE FONDO | NPC |
|----------------|-----|
| No Aplica | 43 |

OBSERVACIONES