

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 | cancha padel el verdin | | |
| Nombre o Razón Social | Padel el verdin SpA | | |
| RUT | 77560037-3 | | |
| Dirección | Camino el verdin S/N | Comuna | Coyhaique |
| 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) |
|-------------------|-----------|---------------------|---------------------------|--------------|---------------------------|
| R1 - 1 | 55 | Zona Rural | Nocturno | 43 | Supera en 12 dBA |

OBSERVACIONES DEL PROCESO DE MEDICIÓN

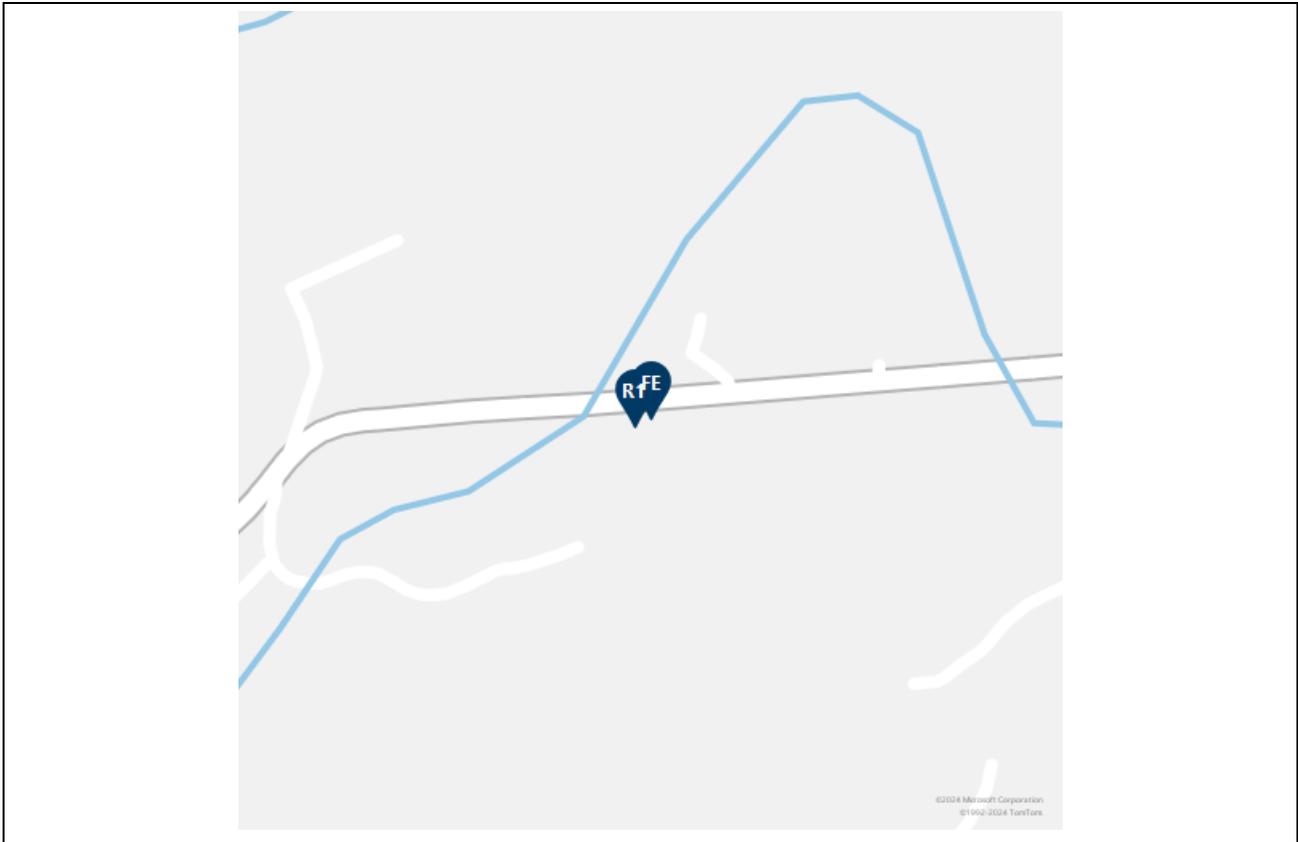
| |
|-------------------|
| Sin observaciones |
|-------------------|

IDENTIFICACIÓN DEL INFORME TÉCNICO

| | |
|---------------------------|------------|
| Fecha de emisión | 10/01/2024 |
| Nombre encargado medición | Oscar Leal |
| 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 | Padel el verdin SpA | N E |

RECEPTORES

| Símbolo | Nombre | Coordenadas | |
|---------|--------|-------------|---------|
| R1 | R1 | N | 4950331 |
| | | E | 733323 |

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 | Camino el Verdín S/N | Comuna | Coyhaique |
| Zona IPT | Zona Rural | Homologación | Zona Rural |
| Descripción del Receptor | Conjunto de viviendas | | |

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 | 25/06/2023 | Período de medición | Nocturno |
| Hora inicio de medición | 21:00 | Hora término de medición | 21:30 |
| Condición de medición | Externa | Condición ventana | No Aplica |
| Descripción lugar de medición | Patio exterior | | |
| Identificación del ruido de fondo | Se perciben ocasionalmente vehículos que circulan por el camino vecinal colindante a ambas propiedades. Sin embargo se ejecutaron los periodos de medición de manera que este tráfico no afectó la medición de presión sonora. El ruido de fondo corresponde principalmente al rumor de un rio que se encuentra a unos 300 metros del lugar de medición. | | |

INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN

| CARACTERÍSTICA | SONÓMETRO | CALIBRADOR ACÚSTICO |
|-----------------------------------|--------------|---------------------|
| Marca | LARSON DAVIS | LARSON DAVIS |
| Modelo | LXT2 | CAL150 |
| N° de serie | 0002267 | 4454 |
| Fecha certificado de calibración | 12/04/2023 | 12/04/2023 |
| Código certificado de calibración | SON20230018 | CAL20230012 |

FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO

| Descriptor | MEDICIÓN 1 | | | MEDICIÓN 2 | | | MEDICIÓN 3 | | |
|------------|------------|------|------|------------|---|---|------------|---|---|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| NPSeq | 48.2 | 46.7 | 48.5 | - | - | - | - | - | - |
| NPSmáx | 58.1 | 58.2 | 63.1 | - | - | - | - | - | - |
| NPSmin | 38.5 | 38.3 | 38.8 | - | - | - | - | - | - |

REGISTRO RUIDO DE FONDO

| | | | | | | | |
|-----------------|------|-------|------------|------|-------|-----|--------------------------------------|
| Afecta medición | Si | Fecha | 16/06/2023 | Hora | 19:00 | | |
| | 5' | 10' | 15' | 20' | 25' | 30' | Medición realizada en punto receptor |
| NPSeq | 33.2 | 33.4 | - | - | - | - | |

RESULTADO DE MEDICIÓN

| | |
|-----------------------|------------|
| RUIDO DE FONDO | NPC |
| 33 | 55 |

OBSERVACIONES

