

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 | MC DONALDS (Chillán) | | |
| Nombre o Razón Social | ARCOS DORADOS RESTAURANTES DE CHILE LIMITADA | | |
| RUT | 96620260-2 | | |
| Dirección | Avenida Argentina 699 | Comuna | Chillán |
| 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) |
|-------------------|-----------|---------------------|---------------------------|--------------|---------------------------|
| 1 - 1 | 49 | Zona III | Nocturno | 50 | No Supera |

OBSERVACIONES DEL PROCESO DE MEDICIÓN

Sin observaciones

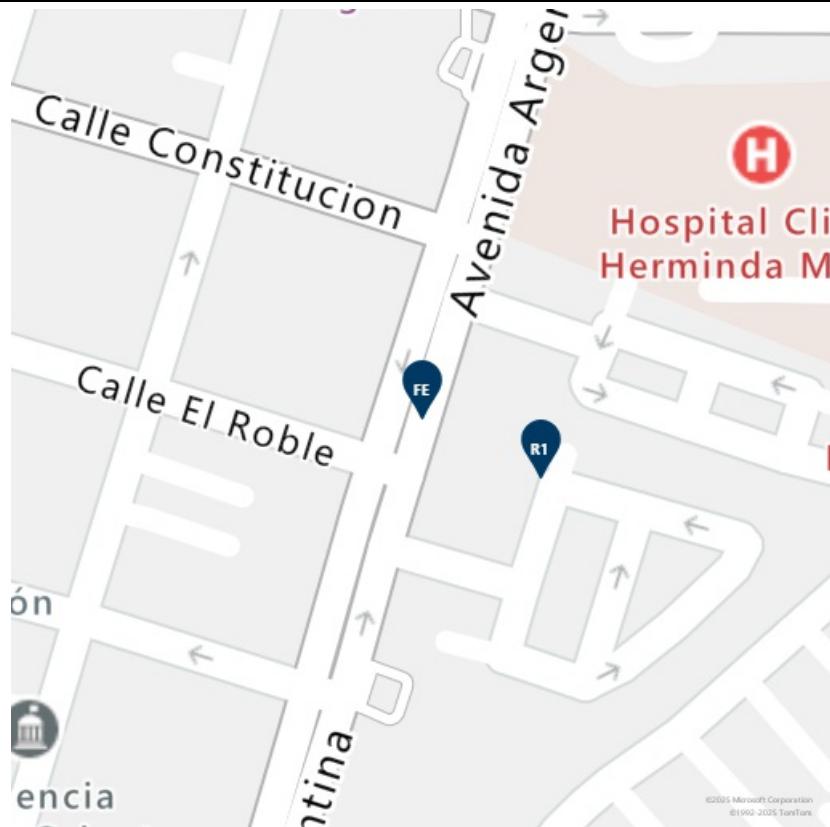
IDENTIFICACIÓN DEL INFORME TÉCNICO

| | |
|---------------------------|--------------------|
| Fecha de emisión | 21/01/2025 |
| Nombre encargado medición | Jonathan Sepulveda |
| 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 GEOREFERENCIACIÓN DE MEDICIÓN DE RUIDO



LEYENDA DE CROQUIS O IMAGEN UTILIZADA

| DATUM | WGS84 | Huso | 18S | |
|--------|---------|--|-------------|---------|
| Fuente | Símbolo | Nombre | Coordenadas | |
| | FE | ARCOS DORADOS RESTAURANTES DE CHILE LIMITADA | N | 5944375 |
| | | | E | 759930 |

RECEPTORES

| Símbolo | Nombre | Coordenadas | |
|---------|--------|-------------|---------|
| R1 | 1 | N | 5944338 |
| | | E | 759999 |

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 | Los Magnolios 686 | Comuna | Chillán |
| Zona IPT | ZM-1 | Homologación | Zona III |
| Descripción del Receptor | Vivienda de dos pisos | | |

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 | 14/07/2024 | Perido de medición | Nocturno |
| Hora inicio de medición | 03:00 | Hora término de medición | 03:50 |
| Condición de medición | Externa | Condición ventana | No Aplica |
| Descripción lugar de medición | Patio de la vivienda | | |
| Identificación del ruido de fondo | No se perciben ruidos de fondo u otra unidad que pueda afectar la medición | | |

INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN

| CARACTERÍSTICA | SONÓMETRO | CALIBRADOR ACÚSTICO |
|-----------------------------------|-------------|---------------------|
| Marca | CIRRUS | CIRRUS |
| Modelo | CR:162B | CR:514 |
| Nº de serie | G066125 | 64900 |
| Fecha certificado de calibración | 12/07/2023 | 12/07/2023 |
| Código certificado de calibración | SON20230060 | CAL20230054 |

FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO

| Descriptor | MEDICIÓN 1 | | | MEDICIÓN 2 | | | MEDICIÓN 3 | | |
|------------|------------|------|------|------------|---|---|------------|---|---|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| NPSeq | 49.3 | 48.7 | 50.0 | - | - | - | - | - | - |
| NPSmáx | 52.2 | 53.4 | 55.4 | - | - | - | - | - | - |
| NPSmin | 46.8 | 48.0 | 48.3 | - | - | - | - | - | - |

REGISTRO RUIDO DE FONDO

| Afecta medición | No | Fecha | No Aplica | Hora | No Aplica |
|-----------------|----|-------|-----------|------|-----------|
| | 5' | 10' | 15' | 20' | 25' |
| NPSeq | - | - | - | - | - |

Medición realizada en punto receptor

| |
|-----------|
| No Aplica |
|-----------|

RESULTADO DE MEDICIÓN

| RUIDO DE FONDO | NPC |
|----------------|-----|
| No Aplica | 49 |

OBSERVACIONES