

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 | MALL PASEO LA PORTADA | | | | |
| Nombre o Razón Social | INMOBILIARIA ANTOFAGASTA SPA | | | | |
| RUT | 76348957-4 | | | | |
| Dirección | Avenida Pedro Aguirre Cerdá 11900 | Comuna | Antofagasta | | |
| Tipo de Fuente | Actividad Comercial | Subtipo Fuente | Local comercial | | |
| 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 | 54 | Zona II | Nocturno | 45 | Supera en 9 dBA |
| OBSERVACIONES DEL PROCESO DE MEDICIÓN | | | | | |
| Sin observaciones | | | | | |
| IDENTIFICACIÓN DEL INFORME TÉCNICO | | | | | |
| Fecha de emisión | 10/02/2025 | | | | |
| Nombre encargado medición | Diana Jimenez | | | | |
| 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 | 19S | |
|--------|---------|------------------------------|-------------|---------|
| Fuente | Símbolo | Nombre | Coordenadas | |
| | FE | INMOBILIARIA ANTOFAGASTA SPA | N | 7393158 |
| | | | E | 358055 |

RECEPTORES

| Símbolo | Nombre | Coordenadas | |
|---------|--------|-------------|---------|
| R1 | 1 | N | 7393177 |
| | | E | 357923 |

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 | Santiago Humberstone 280 73 | Comuna | Antofagasta |
| Zona IPT | U2 | Homologación | Zona II |
| Descripción del Receptor | Vivienda de un solo piso al interior de Condominio Habitacional | | |

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 | 06/02/2025 | Perido de medición | Nocturno |
| Hora inicio de medición | 22:27 | Hora término de medición | 22:50 |
| Condición de medición | Externa | Condición ventana | No Aplica |
| Descripción lugar de medición | Antejardín | | |
| Identificación del ruido de fondo | No se percibió ruido de fondo | | |

INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN

| CARACTERÍSTICA | SONÓMETRO | CALIBRADOR ACÚSTICO |
|-----------------------------------|--------------|---------------------|
| Marca | LARSON DAVIS | LARSON DAVIS |
| Modelo | LXT2 | CAL150 |
| Nº de serie | 0006647 | 6544 |
| Fecha certificado de calibración | 02/01/2024 | 26/12/2023 |
| Código certificado de calibración | SON20230166 | CAL20230144 |

FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO

| Descriptor | MEDICIÓN 1 | | | MEDICIÓN 2 | | | MEDICIÓN 3 | | |
|------------|------------|------|------|------------|---|---|------------|---|---|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| NPSeq | 43.1 | 44.3 | 42.9 | - | - | - | - | - | - |
| NPSmáx | 57.8 | 59.5 | 58.2 | - | - | - | - | - | - |
| NPSmin | 33.6 | 31.1 | 32.9 | - | - | - | - | - | - |

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 | 54 |

OBSERVACIONES