

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 | PLANTA MASISA MAPAL | | | | |
| Nombre o Razón Social | MASISA S.A | | | | |
| RUT | 96802690-9 | | | | |
| Dirección | Ruta 160, Km10, Calle N°1 575 | Comuna | San Pedro de la Paz | | |
| Tipo de Fuente | Actividad Productiva | Subtipo Fuente | Forestal | | |
| RESUMEN DE EVALUACIÓN | | | | | |
| Punto de medición | NPC [dBA] | Zona D.S. 38/11 MMA | Período (Diurno/Nocturno) | Límite [dBA] | Estado (Supera/No supera) |
| RE 1 - 1 | 57 | Zona II | Nocturno | 45 | Supera en 12 dBA |
| OBSERVACIONES DEL PROCESO DE MEDICIÓN | | | | | |
| Sin observaciones | | | | | |
| IDENTIFICACIÓN DEL INFORME TÉCNICO | | | | | |
| Fecha de emisión | 27/07/2022 | | | | |
| Nombre encargado medición | Wladimir Cortes | | | | |
| 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 | MASISA S.A | N | 5917847 |
| | | | E | 665390 |

RECEPTORES

| Símbolo | Nombre | Coordenadas | |
|---------|--------|-------------|---------|
| R1 | RE 1 | N | 5918330 |
| | | E | 665868 |

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 | RE 1 | | |
| Dirección | Par Vial Las Torres 4660 | Comuna | San Pedro de la Paz |
| Zona IPT | Zona Residencial 15 (ZH-15) | Homologación | Zona II |
| Descripción del Receptor | Departamento en el quinto piso | | |

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 | RE 1 | Número Medición | 1 |
| Fecha de medición | 26/05/2022 | Perido de medición | Nocturno |
| Hora inicio de medición | 21:10 | Hora término de medición | 21:13 |
| Condición de medición | Externa | Condición ventana | No Aplica |
| Descripción lugar de medición | Balcón del departamento | | |
| Identificación del ruido de fondo | Tránsito vehicular. | | |

INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN

| CARACTERÍSTICA | SONÓMETRO | CALIBRADOR ACÚSTICO |
|-----------------------------------|-------------|---------------------|
| Marca | CIRRUS | CIRRUS |
| Modelo | CR:172A | CR:514 |
| N° de serie | G080113 | 82217 |
| Fecha certificado de calibración | 28/05/2021 | 31/05/2021 |
| Código certificado de calibración | SON20210028 | CAL20210022 |

FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO

| Descriptor | MEDICIÓN 1 | | | MEDICIÓN 2 | | | MEDICIÓN 3 | | |
|------------|------------|------|------|------------|---|---|------------|---|---|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| NPSeq | 56.8 | 55.6 | 56.1 | - | - | - | - | - | - |
| NPSmáx | 63.8 | 59.8 | 58.6 | - | - | - | - | - | - |
| NPSmin | 54.6 | 54.0 | 55.1 | - | - | - | - | - | - |

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 | | 57 | |

OBSERVACIONES